УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА «ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА» за 1962 г.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Аверина А. П. Омегатрон как измеритель парциальных давлений в высоковакуумных системах. № 3, 123.

Агапкин И. И. см. Бармин В. В.

Агафонов В. П., Говорков Б. Б., Денисов С. П., Минарик Е. В. Определение эффективности регистрации гамма-квантов путем монохроматизации пучка тормозного излучения. № 5, 47.

Адам А., Храшко П., Квиттнер П. Ионизационная камера для измерения энергии быстрых нейтронов. № 5, 72.

Адо Ю. М., Елян В. В. Поглощение фотонов тормозного излучения ускорителя в LiH. № 2, 27.

Азовский Ю. С., Гужовский И. Т. Низковольтный вакуумный разрядник. № 5, 186.

Акимов Ю. А., Степанов Б. М. Широкополосная электронно-лучевая осциллографическая трубка. № 5, 128.

Акопян М. Е. см. Вилесов Ф. И.

Акчурин Р. Ш. см. Карасик В. Р.

Александров Ю. А., Нечаев Ю. И. Импульсный радиоактивный источник. № 2, 168.

Александров Ю. А., Воронов Г. С., Делоне Н. Б. Всплывание пузырьков и искажение следов в пузырьковых камерах. № 3, 50.

Алексеев А. Г., Васильев М. П., Мозин И. В. Прибор для измерения скорости изменения магнитного поля протонного синхротрона. № 4, 236.

Алексеев А. Г., Веселов М. Д., Мозалевский И. А., Рождественский Б. В., Трохачев Г. В. Магнитные измерения на заводском стенде блоков электромагнита протонного синхротрона. № 4, 172.

Алексеев А. Г., Горелкин А. С., Мозалевский И. А., Мозин И. В., Тарасов Б. И., Трохачев Г. В. Применение пермаллоевых датчиков для массовых магнитных измерений на протонном синхротроне. № 4, 179.

Алехин С. П. см. Воронин Г. Ф.

Алпатьев Ю. С., Чипак Н. И. Устройство для вращения мишени. № 3, 191.

Андреев А. П., Душин Н. В. Распределение плотности паров в диффузионной камере. № 1, 37.

Андреев В. Н. см. Бармин В. В.

Андреев Г. А., Князева Л. К. Генератор нормального шума инфразвукового и звукового диапазонов. № 5, 121.

Андреев Г. А., Хрулев В. П. Применение осциллографов Н102 для штриховой и яркостной фотозаписи на кинопленку. № 5, 189.

Андреев С. И., Ванюков М. П., Даниэль Е. В. Повышение интенсивности и сокращение длительности световой вспышки, излучаемой искровым разрядом. № 2, 127.

Андреев С. И., Ванюков М. П., Серебряков В. А. Применение ферритов для генерирования мощных импульсов высокого напряжения наносекундной длительности. № 3, 89.

Андреева Л. И., Степанов Б. М. Двухканальный электронный умножитель. № 3, 138.

Андреева Л. И., Степанов Б. М. Датчик для регистрации световых потоков большой интенсивности. № 5, 149.

Андрианов В. П. см. Данилов И. Б.

Андросенко Х. Д., Смиренкин Г. Н. Простой изодозный детектор нейтронов. № 5, 64.

Андрющенко-Луценко Н. И. см. Васильев А. А.

Анохин В. П. см. Миненко Л. И.

Ануфриев Б. Ф., Дохновский С. Б., Журкин Б. Г., Копыловский Б. Д., Пенин Н. А. Регулятор тока электромагнита на полупроводниковых триодах. № 1, 129.

Ануфриев Г. С. см. Мамырин Б. А.

Артемьев В. В. Применение информации для характеристики радиометрической аппаратуры. № 5, 102.

Артемов А. Д. см Малышев И. Ф.

Астахов Е. Я. см. Малышев И. Ф.

Ауслендер В. Л., Ильин О. Г., Шендерович А. М. Формирование импульсов тока регулируемой длительности. № 3, 81.

Афанасьев Н. Г., Демьянов А. В. Интегратор тока пучка электронов. № 2, 20.

Афонин О. Ф., Гальперин Л. Н. Простая схема двоично-десятичного счета в многоканальном

амплитудном анализаторе с потенциалоскопом. № 2, 89.
Ахмедов С. Ш. см. Карасик В. Р.

Бабалов М. А., Долгошеин Б. А., Лучков Б. И., Соснин Ф. Р. Изучение чувствительности фотоэмульсий в больших электрических полях. № 5, 178.
Бабенко В. П., Байса Д. Ф. К методике измерения спектров ядерного квадрупольного резонанса при низких температурах. № 6, 138.
Баглай Р. Д., Ситников Л. С. Кремниевые стабилитроны в режиме энергетического баланса. № 1, 132
Баденко И. И., Флейшер В. Г. Мономолекулярный источник P^{32}. № 5, 179.
Байса Д. Ф. см. Бабенко В. П.
Баландин М. П., Гребинник В. Г., Селиванов Г. И. Синхронизация работы пузырьковой камеры с синхроциклотроном. № 5, 60.
Балла Д. см. Брандт Н. Б.
Барабаш Л. З. см. Бойко С. Н.
Барабаш Л. З. см. Владимирский В. В.
Барабаш Л. З. см. Водопьянов Ф. А.
Барабаш Л. З. см. Лебедев-Красин Ю. М.
Баранов А. И., Блинов В. А., Лепнев Г. П., Селицкий Ю. А. Испарение веществ в вакууме на тонкие органические пленки. № 5, 173.
Бармин В. В., Бышева Г. К., Туманов Г. К., Агапкин И. И., Андреев В. Н., Веселов М. А., Гольдин Л. Л., Лузин В. М., Радкевич И. А., Соколовский В. В., Стадников А. Г. Исследование и коррекция горизонтальной компоненты магнитного поля протонного синхротрона на малых индукциях. № 4, 223.
Бароні Е. Е., Петрова Н. П. Зонная плавка органичесих соединений в микромасштабе. № 5, 198.
Баршаускас К. И. см. Эйдукас Д. Ю.
Баталин В. А. см. Владимирский В. В.
Баталин В. А. см. Малышев И. Ф.
Бах Н. А. см. Нарядчиков Д. И.
Бацких Г. И. см. Васильев А. А.
Бацких Г. И. см. Рубчинский С. М.
Бедняков А. А., Бояркина А. Н., Савенко И. А., Тулинов А. Ф. Изучение многократного рассеяния протонов фотографическим методом. № 6, 35.
Безгачев Е. А. см. Стрельцов Н. С.
Белозерова Л. А. см. Талызин А. Н.
Белоусов А. С., Русаков С. В., Тамм Е. И., Татаринская Л. С. Эффективность черенковского счетчика с радиатором из свинцового стекла к регистрации гамма-лучей большой энергии. № 6, 125.
Беляев В. Х. Емкостная защита ускорительной трубки и колонны электростатического генератора при пробое. № 3, 22.
Березин А. К., Ступак В. Г., Березина Г. П., Болотин Л. И., Ляпкало Ю. М., Солопихин Д. П., Бондаренко В. П. Мощная электронная пушка для работы в тяжелых вакуумных условиях. № 2, 136.
Березина Г. П. см. Березин А. К.
Берковский Ф. М., Строкан Н. Б., Хозов Г. В. Исследование возможности измерения в полупроводниках времен релаксации $\sim 10^{-8}$ *сек* фазовым методом. № 2, 165.
Берлин Г. С. Мембранный манометр на основе механотронного микрометра. № 3, 180.
Блинов В. А. см. Баранов А. И.
Блохинцева Т. Д., Василенко А. Т., Гребинник В. Г., Жуков В. А., Либман Г., Неменов Л. Л., Селиванов Г. И., Юань-Жун-фан. Восьмилитровая водородно-дейтериевая пузырьковая камера в магнитном поле. № 5, 51.
Бобовиков Р. С. см. Кулаков Ф. М.
Богданов И. Н. см. Черняковский Ф. П.
Боголюбов Г. В., Рубцов В. К. Гидравлическое устройство для медленного перемещения. № 3, 197.
Бозоки Г., Тихани Е. Глубиномер для исследований эмульсии. № 3, 47.
Бойко С. Н., Барабаш Л. З., Герасимов А. Б., Дмитриев С. П., Жеравов В. Г., Ройфе И. М., Стекольников Б. А. Питание отклоняющих и запирающих пластин системы ввода ионного пучка в камеру протонного синхротрона. № 4, 76.
Бойцов А. С. см. Малышев И. Ф.
Болотин И. Б. Об измерении напряженности магнитного поля датчиком Холла. № 2, 147.
Болотин Л. И. см. Березин А. К.
Болотов В. Н., Девишев М. И., Филатов В. В., Шмелева А. П. Многоканальный амплитудный анализатор импульсов для ионизационного калориметра. № 2, 66.
Болховитянов Ю. Б. см. Коновалов О. М.
Бондаренко В. Г. см. Березин А. К.
Боргест В. А., Щепкин Д. Н. Простой инфракрасный спектрометр с дифракционной решеткой на базе прибора ИКС-6. № 2, 173.
Борисов А. А., Долгошеин Б. А., Лучков Б. И. Искровой счетчик с большим межэлектродным промежутком. № 2, 170.
Борисов А. А., Долгошеин Б. А., Лучков Б. И., Решетин Л. В., Ушаков В. И. Исследование характеристик искровой камеры. № 1, 49.
Борисов В. С. см. Владимирский В. В.
Борисов В. С., Гольдин Л. Л., Горячев Ю. М., Греков Н. Н., Рябов А. П., Скачков С. В., Талызин А. Н. Измерение основных магнитных характеристик С-блоков протонного синхротрона. № 4, 206.
Борисов В. С. см. Талызин А. Н.
Бояркина А. Н. см. Бедняков А. А.
Брандт Н. Б., Балла Д. Методика исследования влияния высоких давлений на гальваномагнитные свойства металлов при низких температурах. № 6, 135.
Брандт Н. Б., Гинзбург Н. И. Методика исследования фазовых диаграмм давление — температура при низких температурах. № 5, 161.
Бровченко В. Г., Забиякин Г. И. Международная конференция по ядерной электронике. Белград, 1961, (*обзор докладов*). № 1, 202.
Бродский А. Д. см. Соловьев В. И.
Брюханов В. А., Делягин Н. Н., Звенглинский Б., Сергеев С. А., Шпинель В. С. Измерение спектров резонансного поглощения гамма-квантов в кристаллах. № 1, 23.
Бурчуладзе А. А. см. Кокочашвили В. И.
Бурштейн Э. Л., Иванов Ю. С., Кузьмин А. А. Методика расчета системы автоматического управления радиальным и фазовым положением пучка в протонном синхротроне. № 4, 102.
Быков П. Н. см. Фомин В. Г.
Бышева Г. К. см. Бармин В. В.
Бышева Г. К. см. Радкевич И. А.
Бышева Г. К. см. Талызин А. Н.

Вавилов В. С. см. Плотников А. Ф.
Вайтулевич С. Ф., Кожевников В. А., Лебедев А. П., Сороко В. И. Электронный ключ с малым уровнем помех. № 5, 185.
Ванюков М. П. см. Андреев С. И.
Вартанов Н. А., Розман И. М., Рюхин Ю. А., Чкаусели З. Д. Применение пластмассовых сцинтилляторов для бета-спектрометрических измерений. № 3, 62.
Васильев А. А., Бацких Г. И., Васина Ю. А., Андрющенко-Луценко Н. И. Многоканальные прецизионные цифровые системы для измерения напряженности магнитного поля и времени. № 4, 84.
Васильев А. А. см. Владимирский В. В.
Васильев А. А., Кузьмин А. А., Иванов Ю. С. Исследование системы управления частотой по пучку при помощи радиотехнической модели пучка протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 111.
Васильев А. А., Кузьмин А. А., Уваров В. А. Измерение частоты бетатронных колебаний пучка резонансным методом. № 4, 134.
Васильев А. А. см. Рубчинский С. М.
Васильев А. А., Скуратов В. А. Измерение мгновенной частоты ускоряющего напряжения протонного синхротрона методом двухканального гетеродинирования. № 4, 118.
Васильев М. П. см. Алексеев А. Г.
Василенко А. Т. см. Блохинцева Т. Д.
Васина Ю. А. см. Васильев А. А.
Венедиктов Ю. П., Мартынов А. И., Корешкова В. А. Генератор пакетов импульсов напряжения. № 6, 84.
Верцнер В. Н. см. Ворона Ю. М.
Верцнер В. Н. см. Ченцов Ю. В.
Веселов М. А. см. Бармин В. В.
Веселов М. А. см. Владимирский В. В.
Веселов М. А., Гольдин Л. Л., Кирпичников И. В., Ломкаци Г. С., Сидоренко З. С., Сысоев Е. А. Исследование конфигурации магнитного поля в Х-блоках протонного синхротрона. № 4, 212.
Веселов М. Д. см. Алексеев А. Г.
Веселов М. Д. см. Талызин А. Н.
Вильдгрубе Г. С., Ронкин Ж. М. Снижение уровня собственных шумов ФЭУ-13, -14. № 2, 119.
Вилесов Ф. И., Акопян М. Е. Фотоионизация и ее применение в аналитической масс-спектрометрии. № 5, 145.
Витинг Б. И. см. Чепель Л. В.
Владимирский В. В., Барабаш Л. З., Плигин Ю. С., Веселов М. А., Талызин А. Н., Тарасов Е. К., Кузьмин А. А. Измерения частот поперечных колебаний пучка протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 245.
Владимирский В. В., Борисов В. С., Смолянкина Т. Г., Горбик В. К., Курдюкова З. А., Московцев В. А., Смирнов В. С. Расчет и конструкция корректирующих полюсных обмоток протонного синхротрона. № 4, 153.
Владимирский В. В., Гольдин Л. Л., Плигин Ю. С., Веселов М. А., Талызин А. Н., Тарасов Е. К., Кошкарев Д. Г., Лапицкий Ю. Я., Барабаш Л. З., Клеопов И. Ф., Лебедев П. И., Кузьмин А. А., Баталин В. А., Оносовский К. К., Уваров В. А. Водопьянов Ф. А. Настройка режима ускорения протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 248.
Владимирский В. В. см. Калебин С. М
Владимирский В. В., Кобозев А. С., Марфенко С. В., Певнев А. К., Порубай Н. И., Тарасов Е. К. Влияние деформаций фундамента на орбиту протонов в синхротроне. № 4, 66.
Владимирский В. В., Камар Е. Г., Минц А. Л., Гольдин Л. Л., Моносзон Н. А., Рубчинский С. М., Тарасов Е. К., Васильев А. А., Водопьянов Ф. А., Кошкарев Д. Г., Курышев В. С., Малышев И. Ф., Столов А. М., Стрельцов Н. С., Яковлев Б. М. Протонный синхротрон на 7 *Гэв*. № 4, 5.
Владимирский В. В., Кошкарев Д. Г., Оносовский К. К., Смолянкина Т. Г., Смирнитский В. А., Данильцев Е. Н., Лазарев Н. В., Лапицкий Ю. Я., Плигин Ю. С., Баталин В. А. Ионопровод и система ввода пучка протонного синхротрона. № 4, 70.
Владимирский В. К., Лабзов Б. А. Спектрометр, стабилизированный спиновым генератором. № 2, 103.
Вовенко А. С., Кулаков Б. А., Лихачев М. Ф., Любимов А. Л., Матуленко Ю. А., Савин И. А., Ставинский В. С. Дифференциальный газовый черенковский счетчик. № 2, 49.
Водопьянов Ф. А. Задающий генератор прецизионной системы программного управления частотой ускоряющего поля протонного синхротрона. № 4, 80.
Водопьянов Ф. А. см. Владимирский В. В.
Водопьянов Ф. А., Златов Ю. М., Уваров В. А., Барабаш Л. З., Лебедев П. И. Исследование прецизионной системы программного управления частотой ускоряющего поля протонного синхротрона. № 4, 98.
Водопьянов Ф. А. см. Рубчинский С. М.
Войтенко А. Е., Кузнецов Ф. О., Модель И. Ш. Использование лампы ИФК-50 в качестве импульсного стандартного источника большой яркости. № 6, 123.
Волков Ю. М. см. Куликов А. В.
Воллернер Н. Ф., Криксунов В. Г. Некоторые вопросы автоматизации аппаратурного спектрального анализа. № 1, 117.
Воробьев А. А., Воробьев Г. А., Месяц Г. А., Голынский А. И. Генератор высоковольтных импульсов наносекундной длительности. № 1, 96.
Воробьев Г. А. см. Воробьев А. А.
Ворона Ю. М., Верцнер В. Н. Настройка нерегулируемых стигматоров магнитных линз. № 6, 113.
Воронин Г. Ф., Евсеев А. М., Алехин С. П. Определение молекулярного состава пара металлов и сплавов. № 2, 141.
Воронков А. К., Мурин И. Д., Сухов Л. В., Штраних И. В. Прибор для автоматического просмотра ядерных фотоэмульсий методом телевизионного растра. II. Система регистрации. № 1, 42.
Воронов Г. С. см. Александров Ю. А.
Вьюгов П. Н., Дементий В. С., Калиниченко С. С., Цыбульский В. В. Органические кристаллы — детекторы нейтронов. № 3, 65.

Гавриленко Л. М., Лебедь Г. Г., Назаров Д. А. Метод модуляции входного напряжения фотоумножителей. № 3, 193.
Гавриловский Б. В., Караджев К. В. Методика поляризационных исследований с заряженными частицами малых энергий. № 5, 28.

Гавриловский Б. В., Караджев К. В., Кислов А. Я. Импульсный перемножатель на эффекте Холла для анализа заряженных частиц. № 1, 90.
Гальперин Л. Н. см. Афонин О. Ф.
Гамулина В. Е. см. Стрельцов Н. С.
Гасанов А. М., Черняев В. Б. Об оценке параметров неперегружающихся усилителей. № 2, 97.
Гашев М. А. см. Моносзон Н. А.
Гегузин Я. Е., Шпунт А. А. Получение тонких кристаллических сцинтиллирующих пластинок методом высокотемпературного формирования. № 1, 59.
Георгобиани Т. П. Стабилизатор температуры для эффузионной камеры ионного источника масс-спектрометра. № 1, 133.
Герасимов А. Б. см. Бойко С. Н.
Гинзбург Н. И. см. Брандт Н. Б.
Гладышев В. А., Кацауров Л. Н., Кузнецов А. Н. Об использовании струи пара в качестве мишени для получения ядерных реакций. № 1, 20.
Глазков Н. П., Любченко В. Ф. Установка для наполнения камер He^3. № 5, 192.
Глазунов В. В. см. Флейшман Д. Г.
Глухов Ю. А., Курашов А. А., Мельников Г. П., Сидоров В. А. Применение телеграфного аппарата СТА для вывода информации из многоканального анализатора. № 2, 70.
Глуховской Б. М. см. Ошерович А. Л.
Говор А. Я. см. Михайлов Н. Н.
Говорков Б. Б. см. Агафонов В. П.
Гольденфельд И. В., Коростышевский И. З. Автоматическая развертка магнитного поля масс-спектрометра. № 5, 141.
Гольдин Л. Л. см. Бармин В. В.
Гольдин Л. Л. см. Борисов В. С.
Гольдин Л. Л. см. Веселов М. А.
Гольдин Л. Л. см. Владимирский В. В.
Гольдин Л. Л. см. Кулаков Ф. М.
Гольдин Л. Л. см. Радкевич И. А.
Гольдин Л. Л. см. Соколовский В. В.
Гольдин Л. Л., Стадников А. Г. Расстановка магнитных блоков по кольцу ускорителя. № 4, 199.
Гольдин Л. Л. см. Талызин А. Н.
Головашкин А. И., Мотулевич Г. П. Чувствительное малоинерционное термосопротивление для гелиевых температур. № 2, 182.
Головин А. Е., Землянов М. Г., Цитович А. П., Черноплеков Н. А. Система временных задержек с использованием магнитострикционных линий для нейтронной спектроскопии по времени пролета. № 5, 77.
Головков В. П. см. Пелых Н. А.
Голынский А. И. см. Воробьев А. А.
Гоникберг М. Г. см. Шаховской Г. П.
Горбачев В. М., Королев В. Н., Уваров Н. А. Генератор наносекундных импульсов. № 6, 81.
Горбачев В. М. см. Предеин Б. А.
Горбачев В. М., Уваров Н. А., Усенко Л. Д. Искажения наносекундных импульсов при передаче по кабелям. № 2, 92.
Горбенко-Германов Д. С., Зенкова Р. А., Чеботарев В. Е. Использование ИКС-11 для съемки спектров комбинационного рассеяния. № 6, 130.
Горбик В. К. см. Владимирский В. В.
Горбунков В. М. Схема освещения водородной пузырьковой камеры для фотографирования пузырьков малого размера. № 6, 41.
Гордиенко А. И., Иогансен А. А. Конденсаторный трансформатор времени. № 6, 77.
Горелкин А. С. см. Алексеев А. Г.
Горшкова А. Г. см. Моносзон Н. А.
Горячев Ю. М. см. Борисов В. С.
Горячев Ю. М., Греков Н. Н., Скачков С. В. Влияние вакуумной камеры на магнитное поле в протонном синхротроне. № 4, 217.
Горячев Ю. М. см. Радкевич И. А.
Горячев Ю. М. см. Талызин А. Н.
Гребинник В. Г. см. Баландин М. П.
Гребинник В. Г. см. Блохинцева Т. Д.
Греков Н. Н. см. Борисов В. С.
Греков Н. Н. см. Горячев Ю. М.
Григорьев А. Д., Михайлов Ю. Г., Рейнов Н. М., Румянцева А. В., Смирнов А. П. Установка для получения пленок методом испарения в вакууме. № 3, 133.
Грижко В. М. см. Гришаев И. А.
Гришаев И. А., Грижко В. М., Сикора Д. И., Шраменко Б. И., Шкода-Ульянов В. А. Прецизионный монитор электронного пучка. № 6, 123.
Гришаев И. А., Хейфец М. И., Шендерович А. М. Ошибки при регистрации электронов, обусловленные их рассеянием на стенках вакуумной камеры и в слое воздуха до счетчиков. I. № 2, 42.
Гришаев И. А., Хейфец М. И., Шендерович А. М. Ошибки при регистрации коррелированных частиц, связанные с их рассеянием на стенках вакуумной камеры и в слое воздуха до счетчиков. № 2, 46.
Гришина А. Д. см. Нарядчиков Д. И.
Гужовский И. Т. см. Азовский Ю. С.
Гуменюк В. С., Иванов В. Е., Лебедев В. В. Определение тепло- и электропроводности металлов при температурах выше 1000° *C*. № 1, 185.
Гуревич М. А. см. Фомин В. Г.
Гусев А. А., Курнаков К. В. Портативный толщиномер, использующий рассеяние гамма-лучей. № 2, 150.
Густов К. Г. см. Стрельцов Н. С.
Гуткин А. А., Решетихин Ю. Н., Царенков Б. В. Термостат для интервала температур $-196 \div +300°$ *C*. № 5, 200.
Гутнер Б. М. см. Лебедев-Крашин Ю. М.
Гутнер Б. М. см. Рубчинский С. М.

Дадыкин В. Л. Большой черенковский детектор космических лучей. № 1, 60.
Данилов И. Б., Андрианов В. П. Электрический индикатор для наладки и проверки работы поршневого детандера. № 1, 183.
Данильцев Е. Н. см. Владимирский В. В.
Даниэль Е. В. см. Андреев С. И.
Девишев М. И. см. Болотов В. Н.
Девишев М. И., Ракитин Д. Ф., Рябиков С. В. Особенности фотографирования следов частиц применительно к одновременному измерению импульса и ионизации в больших камерах Вильсона. № 1, 28.
Делоне Н. Б. см. Александров Ю. А.
Делягин Н. Н. см. Брюханов В. А.
Дементий В. С. см. Вьюгов П. Н.
Демидов Б. А., Иванов Г. А., Фанченко С. Д. Импульсные схемы управления изображения многокаскадных ЭОП при исследовании быстрых процессов. № 1, 102.
Демьянов А. В. см. Афанасьев Н. Г.
Денисов С. П. см. Агафонов В. П.

Дерягин В. Н. Электронный переключатель на полупроводниковых диодах. № 5, 130.
Джапаридзе К. Г. см. Кокочашвили В. И.
Дмитриев В. Н., Драпчинский Л. В., Петржак К. А., Романов Ю. Ф. Об измерении энергии парных осколков деления. № 1, 94.
Дмитриев С. П. см. Бойко С. Н.
Добровольский Г. В. см. Пелых Н. А.
Доброхотова В. К. см. Набойкин Ю. В.
До Ин Себ, Кириллова Л. Ф., Корбел З. Ф., Шафранова М. Г. Некоторые свойства эмульсионных камер, пропитанных водой или этиленгликолем. № 6, 46.
Долгошеин Б. А. см. Бабалов М. А.
Долгошеин Б. А. см. Борисов А. А.
Долгошеин Б. А., Лучков Б. И., Ушаков В. И. Импульсный годоскоп для изучения распада мюона. № 1, 85.
Дохновский С. Б. см. Ануфриев Б. Ф.
Драпчинский Л. В. см. Дмитриев В. Н.
Дубровин В. Ф. см. Мировицкий Д. И.
Душин Н. В. см. Андреев А. П.

Евсеев А. М. см. Воронин Г. Ф.
Егоров Ю. С. см. Сергиенко В. А.
Елпидинский А. В., Рослик С. Ф. Определение конструкции бета-активных газов в воздухе. № 3, 71.
Елян В. В. см. Адо Ю. М.
Ергаков В. А., Требуховский Ю. В. Детектор протонов с пленочным катодом. № 1, 158.
Ермаков Б. А., Хазов Л. Д. О видеоусилителе экспоненциальных импульсов с максимальным отношением сигнал/шум. № 5, 117.
Есельсон Б. Н., Лазарев Б. Г., Швец А. Д. Простой криостат с He^3. № 3, 198.
Ефимчик М. К. см. Изох В. В.

Жежерун И. Ф., Садиков И. П., Чернышов А. А. Импульсный детектор резонансных нейтронов энергии 0,3 *эв*. № 3, 43.
Железников Ф. Г. см. Малышев И. Ф.
Жеравов В. Г. см. Бойко С. Н.
Жуков А. Г. см. Тульчинский Б. С.
Жуков В. А. см. Блохинцева Т. Д.
Журавлев А. А., Котов В. И., Мяэ Э. А., Обозный В. А. Об одном методе ускорения электронов в кольцевом фазотроне. № 6, 18.
Журавлев А. А., Котов В. И., Мяэ Э. А., Обозный В. А., Обухов Ю. Л., Фишер Э. Захват электронов в режим индукционного ускорения в кольцевом фазотроне. № 6, 21.
Журкин Б. Г. см. Ануфриев Б. Ф.

Забара М. Я. см. Хоткевич В. И.
Забиякин Г. И. см. Бровченко В. Г.
Загорец П. А., Михайлов Г. Г. Автоклав и кювета для оптических исследований водных растворов при высоких температурах и давлениях. № 5, 194.
Задорожный Б. А. см. Набойкин Ю. В.
Закс Д. И. см. Кочегаров В. М.
Запевалов В. А., Лейкин Е. М. Схема совпадений хронотронного типа. № 2, 64.
Звенглинский Б. см. Брюханов В. А.
Зверев В. А., Мосалов И. В. Орлов Е. Ф., Сибиряков В. Л. Спектральный анализатор записей процессов. № 1, 110.
Зверев Г. М., Крынецкий И. Б., Литвак Д. М., Чернов П. В., Шевченко А. К. Радиоспектроскоп миллиметрового диапазона с импульсным источником магнитного поля. № 5, 132.
Зеликин Я. М. Изготовление и свойства сублимированных слоев люминесцирующих окиси и сульфида цинка. № 2, 130.
Землянов М. Г., Черноплеков А. Н. Установка для исследования динамики вещества в конденсированном состоянии с помощью неупругого рассеяния холодных нейтронов. № 5, 40.
Землянов М. Г. см. Головин А. Е.
Зенкова Р. А. см. Горбенко-Германов Д. С.
Зинов В. Г., Медведь С. В. Упорядочивание временных интервалов между случайно распределенными импульсами. № 5, 104.
Златов Ю. М. см. Водопьянов Ф. А.
Змудиков Б. Л. Выпрямитель на 0÷24 *в* со стабилизатором. № 5, 191.
Зрелов В. П. Поляризационная селективность фотокатода Sb — Cs и некоторые вопросы регистрации излучения Вавилова — Черенкова. № 1, 159.

Иванова А. А., Маталин Л. А. Временной преобразователь на электронно-лучевой трубке. № 2, 81.
Иванов А. А., Нестеренко В. С. Преобразователь времени в амплитуду на полупроводниковых элементах. № 6, 75.
Иванов В. Е. см. Гуменюк В. С.
Иванов В. П. см. Сидоренко В. В.
Иванов Г. А. см. Демидов Б. А.
Иванов Ю. С. см. Бурштейн Э. Л.
Иванов Ю. С. см. Васильев А. А.
Иванов Ю. С., Кузьмин А. А. Система управления частотой ускоряющего напряжения по данным о пучке. № 4, 106.
Изох В. В., Ефимчик М. К. Пересчетная схема на туннельных диодах. № 3, 86.
Илларионов С. В. см. Платков М. А.
Ильин О. Г. см. Ауслендер В. Л.
Ильяшенко О. И. см. Хабленко А. И.
Индюков Н. Н. см. Стрельцов Н. С.
Иогансен А. А. см. Гордиенко А. И.
Ионов Н. И., Каратаев В. И. Двойной магнитный масс-спектрометр для анализа малых примесей. № 3, 119.
Исаева Р. В. Измеритель уровня жидкого гелия. № 1, 198.
Испирян К. А., Оганесян А. Г. Схема совпадений и антисовпадений на феррите. № 2, 61.
Иссинский И. Б., Мызников К. П. Измерение интенсивности внутреннего пучка синхрофазотрона с помощью реакции $C^{12}(p, pn)C^{11}$. № 2, 16

Каганов М. А., Каганова Т. И. Непосредственное измерение относительной влажности газов. № 1, 199.
Каганова Т. И. см. Каганов М. А.
Казанский Г. С., Михайлов А. И., Мызников К. П., Царенков А. П. Методы изменения длительности взаимодействия пучка с мишенью в синхрофазотроне на 10 *Гэв*. № 5, 19.
Каипов Д. К., Кожаспаев Н., Павлов А. Ф. Стабилизация усиления фотоумножителей. № 5, 151.
Калебин С. М., Владимирский В. В. Механический нейтронный прерыватель, подвешенный в магнитном поле. № 3, 36.

Калиниченко С. С. см. Вьюгов П. Н.
Калинкевич И. Ф. см. Мамырин Б. А.
Камилов И. К. Исследование теплопроводности твердых тел в интервале 80÷500° *К*. № 3, 176.
Камилов И. К. см. Микрюков В. Е.
Канавец В. П., Морозов Б. В. Выходной каскад фотоумножителя. № 6, 129.
Канцельсон Л. Б., Коган Ф. И., Шорин Е. Л. Прибор для измерения напряжения в заданной точке кривой периодического процесса. № 5, 125.
Капица С. П. Абсолютные измерения электромагнитной энергии. № 2, 100.
Караджев К. В. см. Гавриловский Б. В.
Карасик В. Р. Сильные магнитные поля (*обзор*). № 6, 5.
Карасик В. Р., Акчурин Р. Ш., Ахмедов С. Ш. Сверхпроводящий магнит с индуктивным возбуждением. № 2, 179.
Каратаев В. И. см. Ионов Н. И.
Кардаш А. А. см. Кулаков Ф. М.
Карпенко Н. М. см. Малышев И. Ф.
Кац М. Я. Измерение плотности твердых тел с помощью градиентной трубки. № 1, 178.
Кацауров Л. Н. см. Гладышев В. А.
Квиттнер П. см. Адам А.
Кибальчич Г. А. см. Цирлин Ю. А.
Кириллова Л. Ф. см. До Ин Себ.
Кирпичников И. В. см. Веселов М. А.
Киселев Ю. С. см. Кузьмин А. А.
Кислов А. Я. см. Гавриловский Б. В.
Клеопов И. Ф. см. Владимирский В. В.
Клеопов И. Ф. см. Кулаков Ф. М.
Клеопов И. Ф., Лагин С. П., Окороков И. С., Лазарев Н. В. Работа системы питания протонного синхротрона на 7 *Гэв* в период пуска. № 4, 33.
Клеопов И. Ф., Лазарев Н. В. Система питания стенда для магнитных измерений. № 4, 203.
Клеопов И. Ф. см. Соколовский В. В.
Клименко А. Г. см. Коновалов О. М.
Клюев Ю. А. Хлористый натрий как среда для передачи давления в оптических исследованиях. № 3, 195.
Ключарев А. П. см. Медяник В. Н.
Князева Л. К. см. Андреев Г. А.
Кобелев В. В., Корсунский А. А. Простой нуль-индикатор магнитного поля на ферромагнитной пленке. № 5, 154.
Кобозев А. С. см. Владимирский В. В.
Ковтонюк Н. Ф. см. Кокорев Д. Т.
Коган Ф. И. см. Канцельсон Л. Б.
Кожаспаев Н. см. Каипов Д. К.
Кожевников В. А. см. Вайтулевич С. Ф.
Козинец О. И., Шапиро Ф. Л., Штраних И. В. Линейный ионный группирователь. № 5, 25.
Козлов В. Ф., Колот В. Я., Сун Чжей-цзинь. Получение пучков ионов кремния и германия с помощью высокочастотного источника. № 6, 116.
Кокорев Д. Т., Ковтонюк Н. Ф. Анализ однородности полупроводниковых материалов методом объемной ф.э.д.с. № 2, 160.
Кокочашвили В. И., Мирианашвили Г. М., Бурчуладзе А. А., Джапаридзе К. Г. Пропорциональный счетчик и система защиты от фона для датирования радиоуглеродным методом. № 6, 52.
Колбасов В. А., Мухина М. М., Назаров В. П. Спектрометр электронного парамагнитного резонансного поглощения с высокочастотной модуляцией магнитного поля. № 2, 107.
Колот В. Я. см. Козлов В. Ф.
Колотов О. С. Схема формирования коротких импульсов. № 3, 79.
Колотов О. С., Санин А. А. Схема преобразования интервала времени в амплитуду. № 5, 181.
Колпаков И. Ф. Декадный пересчетный прибор с разрешающим временем 10^{-7} *сек* на полупроводниковых триодах. № 6, 55.
Комар Е. Г. см. Владимирский В. В.
Коновалов О. М., Болховитянов Ю. Б., Клименко А. Г. Прибор для измерения э.д.с. Холла на переменных электрическом и магнитном полях. № 5, 169.
Константинов Л. В., Решетин Л. В., Серебренников Ю. М. Малогабаритная камера деления. № 2, 171
Копыловский Б. Д. см. Ануфриев Б. Ф.
Копыловский Б. Д. см. Плотников А. Ф.
Корбел З. Ф. см. До Ин Себ
Корешкова В. А. см. Венедиктов Ю. П.
Корнаков Е. В. см. Моносзон Н. А.
Королев В. Н. см. Горбачев В. М.
Коростышевский И. З. см. Гольденфельд И. В.
Корсунский А. А. см. Кобелев В. В.
Косоуров Г. И. Эффективность счетчика, погруженного в активную среду. № 5, 95.
Костин В. Н., Ткаченко В. М. О работе фотоэлементов в импульсном режиме. № 1, 173.
Котов Б. М. Преобразователь постоянного тока ППТ-2. № 2, 177.
Котов В. И. см. Журавлев А. А.
Кочегаров В. М., Закс Д. И., Самуйленкова В. Д. Электроосаждение индия на германий. № 3, 187.
Кошкарев Д. Г. Расчетные характеристики фазового движения частиц в протонном синхротроне. № 4, 138.
Кошкарев Д. Г. см. Владимирский В. В.
Кошкарев Д. Г. см. Кулаков Ф. М.
Краузе А. Р. Изготовление селеновых зеркал. № 6, 132.
Крестьянкин В. Д., Новиков В. И., Остроумов А. Г. Криостат для исследования анизотропии гальваномагнитных свойств кристаллов. № 1, 194.
Криксунов В. Г. см. Воллернер Н. Ф.
Крынецкий И. Б. см. Зверев Г. М.
Ксанфомалити Л. В. Выбор режима работы фотоумножителя. № 2, 121.
Кугаевский А. Ф. Измерение комплексных диэлектрической и магнитной проницаемостей материалов на куметре. № 2, 143
Кузнецов Ф. О. см. Войтенко А. Е.
Кукавадзе Г. М. см. Талызин А. Н.
Кузьмин А. А. Система измерения интенсивности пучка протонного синхротрона. № 4, 121.
Кузьмин А. А. см. Бурштейн Э. Л.
Кузьмин А. А. см. Васильев А. А.
Кузьмин А. А. см. Владимирский В. В.
Кузьмин А. А. см. Иванов Ю. С.
Кузьмин А. А., Курочкин С. С., Киселев Ю. С., Мамаев В. А., Плигин Ю. С., Чернов П. С. Система определения положения пучка протонов. № 4, 126.
Кузьмин А. А. см. Рубчинкий С. М.
Кузьмин В. Н., Петров Ю. К. Приспособление для измерения медианной поверхности магнитного поля в ускорителе. № 1, 177.

Кузьмин В. Ф., Рубчинский С. М. Система автоматических радиотехнических измерений протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 115.
Кузьмин В. Ф. см. Рубчинский С. М.
Кузьминов Б. Д. Простой метод измерения сплошных спектров быстрых нейтронов. № 2, 34.
Кузнецов А. Н. см. Гладышев В. А.
Кузнецов В. Е., Усатов В. У. Измерение периодических магнитострикционных деформаций. № 3, 157.
Кулаков Б. А. см. Вовенко А. С.
Кулаков Ф. М., Кардаш А. А., Бобовиков Р. С., Спевакова Ф. М., Гольдин Л. Л., Клеопов И. Ф., Кошкарев Д. Г., Радкевич И. А., Соколовский В. В., Шарнов Б. И. Системы коррекции магнитного поля протонного синхротрона. № 4, 158.
Кулаков Ф. М. см. Моносзон Н. А.
Кулаков Ф. М. см. Соколовский В. В.
Куликов А. В., Волков Ю. М. Стабилизация коэффициента усиления сцинтилляционного счетчика. № 3, 73.
Курашов А. А. см. Глухов Ю. А.
Курдюкова З. А. см. Владимирский В. В.
Курилов В. А. Малогабаритный электрометр на сверхминиатюрных лампах. № 3, 109.
Курнаков К. В. см. Гусев А. Л.
Курочкин С. С. см. Кузьмин А. А.
Курышев В. С. см. Владимирский В. В.
Курышев В. С. см. Лебедев-Красин Ю. М.
Курышев В. С. см. Стрельцов Н. С.
Кынев Ст., Шейнкман М. К., Шульга И. Б., Фурсенко В. Д. Метод бесконтактного измерения параметров некоторых полупроводников. № 2, 154.

Лабзов Б. А. см. Владимирский К. В.
Лавров И. А. см. Шаховской Г. П.
Лагин С. П. см. Клеопов И. Ф.
Лазарев Б. Г. см. Есельсон Б. Н.
Лазарев Н. В. см. Владимирский В. В.
Лазарев Н. В. см. Клеопов И. Ф.
Лайтаи А. Сцинтилляционный детектор быстрых нейтронов с большим разрешающим временем. № 2, 53.
Лановой В. Н., Мень А. В. Перестраиваемый генератор стандартных шумов. № 6, 94.
Лапицкий Ю. Я. см. Владимирский В. В.
Лапицкий Ю. Я. см. Малышев И.Ф.
Лачинов В. М. Быстродействующие пересчетные накопительные схемы. № 6, 64.
Лебедь Б. М., Яковлев Ю. М. Метод измерений частотных и температурных зависимостей параметров ферромагнитного резонанса. № 6, 107.
Лебедь Г. Г. см. Гавриленко Л. М.
Лебедев А. П. см. Вайтулевич С. Ф.
Лебедев В. В. см. Гуменюк В. С.
Лебедев Н. Н., Модель И. Ш. Электронный фоторегистратор. № 1, 169.
Лебедев П. И. см. Владимирский В. В.
Лебедев П. И. см. Водопьянов Ф. А.
Лебедев С. Я., Стависский Ю. Я. Измерение давления паров щелочных металлов в диапазоне $10^{-5} \div 10^{-2}$ *мм рт. ст.* № 1, 142.
Лебедев-Красин Ю. М., Гутнер Б. М., Писаревский В. Е., Темкин А. С., Барабаш Л. З., Курышев В. С., Моисеев А. И. Ускоряющие элементы протонного синхротрона и система их высокочастотного питания. № 4, 94
Лебедев-Красин Ю. М. см. Рубчинский С. М.
Левин Г. Л., Марков А. А., Плахов А. Г., Смолкин Г. Е., Софиев Г. Н., Степанов Г. Н., Шапкин В. В. Генератор линейной и кадровой разверток для электронно-оптических усилителей света. № 6, 100.
Левин Г. Э., Прудковский Г. П. Траектографы — автоматы, производящие расчет и построение траекторий заряженных частиц (*обзор*). № 1, 7.
Лейкин Е. М. см. Запевалов В. А.
Леонас В. Б. Детектирование пучков нейтральных молекул. № 3, 127.
Леонтьев Н. И., Яковлев В. Я. Генератор импульсов для снятия зондовых характеристик. № 3, 93.
Лепнев Г. П. см. Баранов А. И.
Либман Г. см. Блохинцева Т. Д.
Литвак Д. М. см. Зверев Г. М.
Литвин В. Ф. Об одной возможности использования широкополосного спектрографа с двойной фокусировкой. № 2, 33.
Лихачев М. Ф. см. Вовенко А. С.
Логунов В. Н., Семенов С. С., Влияние фокусировки инжектора на интенсивность гамма-излучения бетатрона. № 5, 35.
Ломкаци Г. С. см. Веселов М. А.
Лоткова Э. Н., Шустов А. М. Осветительная приставка к двухлучевому инфракрасному спектрометру для исследования полупроводниковых кристаллов при низких температурах. № 6, 133.
Лузин В. Н. см. Бармин В. В.
Лузин В. Н., Радкевич И. А., Соколовский В. В. Прибор для непрерывного измерения и записи медленно меняющихся магнитных полей. № 4, 192.
Лузин В. Н., Радкевич И. А., Соколовский В. В. Изменение магнитного поля в С-магните протонного синхротрона после окончания цикла. № 4, 196.
Лузин В. Н. см. Соколовский В. В.
Лучков Б. И. см. Бабалов М. А.
Лучков Б. И. см. Борисов А. А.
Лучков Б. И. см. Долгошеин Б. А.
Лысов А. В. см. Малышев И. Ф.
Любимов А. Л. см. Вовенко А. С.
Любченко В. Ф. см. Глазков Н. П.
Ляпкало Ю. М. см. Березин А. К.
Ляпидевский В. К., Ободовский И. М. Конвекционная камера с ячеистым дном. № 1, 41.

Малкес Л. Я. см. Набойкин Ю. В.
Малышев И. Ф. см. Владимирский В. В.
Малышев И. Ф., Попкович А. В., Михелис Я. Л., Мартюгов Г. М., Артемов А. Д., Карпенко Н. М. Вакуумная система протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 46.
Малышев И. Ф., Попкович А. В., Рошаль Г. Я., Железников Ф. Г., Лысов А. В., Цепакин С. Г., Солнышков А. И., Бойцов А. С., Астахов Е. Я., Миронов Б. В., Лапицкий Ю. Я., Баталин В. А., Хорошков В. С. Электростатический ускоритель — инжектор протонного синхротрона. № 4, 37.
Мамаев В. А. см. Кузьмин А. А.
Мамырин Б. А., Ануфриев Г. С., Калинкевич И. Ф. Генератор наносекундных импульсов с высокой частотой следования. № 1, 99.
Мамырин Б. А., Французов А. А. Резонансный масс-спектрометр с высокой разрешающей способностью. № 3, 114.

Мамырин Б. А., Шустров Б. Н. Масс-спектрометр высокой разрешающей способности с двухкаскадным временным разделением ионов. № 5, 135.
Марков А. А. Разностные измерения в многоканальных спектрометрах. № 3, 30.
Марков А. А. см. Левин Г. Л.
Мартынов А. И. см. Венедиктов Ю. П.
Мартюгов Г. М. см. Малышев И. Ф.
Марфенко С. В. см. Владимирский В. В.
Марфенко С. В., Певнев А. К., Порубай Н. И. Точная установка магнитов протонного синхротрона. № 4, 55.
Маршак И. С. Импульсные источники света *(обзор)*. № 3, 5.
Маталин Л. А. см. Иванов А. А.
Матвеев В. В., Минаева Е. Е., Соколов А. Д. Исследование зависимости параметров фотоумножителей от температуры. № 1, 144.
Матуленко Ю. А. см. Вовенко А. С.
Медведь С. В. см. Зинов В. Г.
Медяник В. Н., Ключарев А. П., Николайчук А. Д. Получение изотопных фольг хрома для ядерных исследований. № 6, 128.
Мейер А. А., Солдатов Е. А. Фазовращатель с постоянной амплитудой выходного сигнала. № 3, 113.
Мельников Г. П. см. Глухов Ю. А.
Мельникова Н. Н. Учет конечных размеров камеры при исследовании ядерных процессов. № 1, 32.
Мень А. В. см. Лановой В. Н.
Месяц Г. А. см. Воробьев А. А.
Микрюков В. Е., Камилов И. К. Установка для измерения теплового расширения твердых тел в интервале $20 \div 1000^\circ C$. № 3, 173.
Минаева Е. Е. см. Матвеев В. В.
Минарик Е. В. см. Агафонов В. Г.
Миненко Л. И., Анохин В. П. Импульсный генератор высокого напряжения, работающий на емкостную нагрузку. № 3, 88.
Минин К. Ф. см. Сидоренко В. В.
Минц А. Л. см. Владимирский В. В.
Мирианашвили Г. М. см. Кокочашвили В. И.
Мировицкий Д. И., Дубровин В. Ф. Стенд для измерения на с.в.ч. диэлектрических материалов в свободном пространстве. № 3, 162.
Миронов Б. В. см. Малышев И. Ф.
Мирошник И. А., Скугарев В. В. Двухканальный импульсный генератор. № 1, 108.
Михайлов А. И. см. Казанский Г. С.
Михайлов В. Ф. Использование толуол-аргоновой и н-гептан-аргоновой смесей в качестве наполнителей импульсной ионизационной камеры. № 3, 189.
Михайлов Г. Г. см. Загорец П. А.
Михайлов Н. Н., Говор А. Я. Термометры сопротивления из свинцовистой латуни для измерения низких температур. № 2, 180.
Михайлов Ю. Г. см. Григорьев А. Д.
Михальченко Г. А., Ничуговский Г. Ф., Рожановская Л. П. Пластмассовые сцинтилляторы с максимумом люминесценции в области 500 *ммк*. № 3, 66.
Михелис Я. Л. см. Малышев И. Ф.
Мишин Г. И. Миллисекундный матричный измеритель времени. № 5, 106.
Мишустин И. А. Усилитель — аттенюатор. № 2, 95.
Модель И. Ш. см. Войтенко А. Е.
Модель И. Ш. см. Лебедев Н. Н.
Мозалевский И. А. см. Алексеев А. Г.
Мозалевский И. А. см. Соколовский В. В.
Мозалевский И. А. см. Талызин А. Н.
Мозин И. В. см. Алексеев А. Г.
Моисеев А. И. см. Лебедев-Красин Ю. М.
Моносзон Н. А. см. Владимирский В. В.
Моносзон Н. А., Столов А. М., Гашев М. А., Спевакова Ф. М., Явно А. Х., Корнаков Е. В., Кулаков Ф. М., Надгорный В. П., Горшкова Е. Г. Система питания электромагнита протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 27.
Моносзон Н. А., Столов А. М., Спевакова Ф. М. Влияние паразитных параметров электромагнита протонного синхротрона на асимметрию магнитного поля и методы ее компенсации. № 4, 168.
Моносзон Н. А., Стрельцов Н. С., Островский Н. А. Основные параметры электромагнита протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 10.
Морозов А. С., Петржик Г. Г., Трапезников А. А. Реогониометр со свободно висящим диском и непрерывной записью для структурированных коллоидных систем и растворов полимеров. № 3, 153.
Морозов Б. В. см. Канавец В. П.
Морозов В. М. Оптический метод измерения средней энергии ионов, ускоренных электростатическим генератором. № 5, 33.
Мосалов И. В. см. Зверев В. А.
Московцев В. А. см. Владимирский В. В.
Мотулевич Г. П. см. Головашкин А. И.
Муравский Б. С. Высоковольтный оконечный импульсный каскад. № 1, 109.
Муратов В. Р., Нилов Е. В. Исследование разрешающей способности электронно-оптического преобразователя ПИМ-3 при различных режимах включения. № 2, 124.
Мургулия Г. Е., Плютто А. А., Розман И. М. Регистрация нейтронов импульсных источников. № 1, 54.
Мурин И. Д. см. Воронков А. К.
Мызников К. П. см. Иссинский И. Б.
Мызников К. П. см. Казанский Г. С.
Мяэ Э. А. см. Журавлев А. А.
Мяэ Э. А., Обозный В. А. Аппаратура для высокочастотного возбуждения свободных колебаний в кольцевом фазотроне. № 6, 25.

Набойкин Ю. В., Доброхотова В. К., Угланова В. В., Задорожный Б. А., Малкес Л. Я. Новые сцинтилляционные органические монокристаллы. № 1, 57.
Надгорный В. П. см. Моносзон Н. А.
Назаров Д. А. см. Гавриленко Л. М.
Назаров В. П. см. Колбасов В. А.
Назарова М. Н., Переяслова Н. К. Зависимость параметров сцинтилляционного датчика от температуры. № 6, 49.
Нарядчиков Д. И., Гришина А. Д., Бах Н. А. Получение спектров э. п. р. во время действия рентгеновского излучения. № 3, 192.
Наумов А. И. Модуляционный метод детектирования молекулярных пучков. № 5, 143.
Неменов Л. Л. см. Блохинцева Т. Д.
Нестеренко В. С. см. Иванов А. А.
Нечаев Ю. И. см. Александров Ю. А.
Николаев Л. В. Спай кварца с металлом. № 5, 174.
Николайчук А. Д. см. Медяник В. Н.
Нилов Е. В. см. Муратов В. Р.
Нифонтов Ю. Л. см. Стрельцов Н. С.

Ничуговский Г. Ф. см. Михальченко Г. А.
Новиков В. И. см. Крестьянкин В. Д.

Ободовский И. М. см. Ляпидевский В. К.
Обозный В. А. см. Журавлев А. А.
Обозный В. А. см. Мяэ Э. А.
Обухов Ю. Л. см. Журавлев А. А.
Овчаренко Н. И. Гальваномагнитный усилитель постоянного напряжения. № 3, 107.
Оганесян А. Г. см. Испирян К. А.
Ождяни Л., Пантуев В. С., Хачатурян М. Н. Временные характеристики фотоумножителей с большим фотокатодом. № 6, 119.
Ождяни Л. Пантуев В. С., Хачатурян М. Н. Применение искровых вспышек в сцинтилляционной технике. № 5, 80.
Окороков И. С. см. Клеопов И. Ф.
Окороков И. С. см. Соколовский В. В.
Оносовский К. К. Наладка вакуумной камеры и системы откачки протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 52.
Оносовский К. К. см. Владимирский В. В.
Онучин А. П., Хабахпашев А. Г. Собирание света в черенковском счетчике. № 1, 63.
Опарин Е. М. см. Петров В. И.
Орлов Е. Ф. см. Зверев В. А.
Островский Н. А. см. Моносзон Н. А.
Остроумов А. Г. см. Крестьянкин В. Д.
Офенгенден Р. Г., Розенталь О. М. Амплитудный анализатор импульсов с периодическим статическим запоминающим устройством. № 5, 113.
Ошерович А. Л., Глуховской Б. М., Шпаков Н. С. О влиянии температуры на спектральную чувствительность фотоумножителей. № 1, 149.

Павлов А. Ф. см. Каипов Д. К.
Павловский А. И., Склизков Г. В. Получение прямоугольных импульсов высокого напряжения. № 2, 98.
Панасюк И. С. К измерению абсолютной активности методом двойных совпадений. № 2, 63.
Пантуев В. С. см. Ождяни Л.
Паширов И. И. Прогреваемые разборные уплотнения и клапаны сверхвакуумных установок *(обзор)*. № 2, 5.
Пастухова З. В. Изготовление мишеней и радиоактивных источников кобальта, меди, серебра. № 6, 126.
Пашинцев Ю. И. см. Потемкин А. Я.
Певнев А. К. см. Владимирский В. В.
Певнев А. К. см. Марфенко С. В.
Пелых Н. А., Пронюшкин А. В., Головков В. П., Добровольский Г. В. Прибор для измерения интервалов времени с высокой точностью. № 2, 76.
Пенин Н. А. см. Ануфриев Б. Ф.
Переяслова Н. К. см. Назарова М. Н.
Першин И. И. Повышение к.п.д. газоразрядного искрового клапана. № 3, 52.
Петржак К. А. см. Дмитриев В. Н.
Петржик Г. Г. см. Морозов А. С.
Петров В. И., Опарин Е. М. Исследование температурного режима мишени. № 5, 38.
Петров Ю. К. см. Кузьмин В. Н.
Петрова Н. П. см. Барони Е. Е.
Пирожков Б. И. Снятие резонансной кривой деформации пьезоэлектрического вибратора. № 3, 160.
Писаревский В. Е. см. Лебедев-Красин Ю. М.

Платков М. А., Илларионов С.В. Аналитический расчет механического селектора молекулярных пучков. № 2, 133.
Плахов А. Г. см. Левин Г. Л.
Плигин Ю. С. см. Владимирский В. В.
Плигин Ю. С. см. Кузьмин А. А.
Плотников А. Ф., Вавилов В. С., Копыловский Б. Д. Установка для исследования спектров и кинетики фотопроводимости в кристаллах полупроводников. № 3, 183.
Плотников В. К. О выборе формы полюсов квадрупольных линз. № 2, 29.
Плютто А. С. см. Мургулия Г. Е.
Пономарев В. Н. Измерение поглощения электромагнитной волны в импульсном с. в. ч. разряде. № 3, 96.
Попеко Л. А. см. Сергиенко В. А.
Попкович А. В. см. Малышев И. Ф.
Попов Н. Г. см. Фомин В. Г.
Порубай Н. И. см. Владимирский В. В.
Порубай Н. И. см. Марфенко С. В.
Потапов Е. В. Металлический криостат для оптических исследований при гелиевых температурах. № 1, 192.
Потапов Л. П. Криостат для низкотемпературных рентгеновских исследований. № 1, 196.
Потемкин А. Я., Пашинцев Ю. И. Универсальная установка для деформации и термической обработки полупроводников. № 5, 196.
Предеин Б. А., Горбачев В. М., Семьин Г. Н., Уваров Н. А., Филимончев М. И., Шевцов В. А. Широкополосный импульсный усилитель. № 3, 84.
Пронюшкин А. В. см. Пелых Н. А.
Прудковский Г. П. см. Левин Г. Э.
Пушкинский М. Д. см. Шаховской Г. П.

Радкевич И. А. см. Бармин В. В.
Радкевич И. А. см. Кулаков Ф. М.
Радкевич И. А. см. Лузин В. Н.
Радкевич И. А. см. Соколовский В. В.
Радкевич И. А., Соколовский В. В., Талызин А. Н., Гольдин Л. Л., Бышева Г. К., Горячев Ю. М. Прибор для измерения магнитного поля с помощью пермаллоевых датчиков и его использование при наладке протонного синхротрона. № 4, 229.
Радкевич И. А. см. Талызин А. Н.
Ракитин Д. Ф. см. Девишев М. И.
Рапопорт И. Д. Регистрация амплитуд импульсов от большого числа датчиков. № 3, 75.
Рейнов Н. М. см. Григорьев А. Д.
Решетин Л. В. см. Борисов А. А.
Решетин Ю. Н. см. Константинов Л. В.
Решетихин Ю. Н. см. Гуткин А. А.
Реэбен В. А. Усилитель постоянного тока для измерения токов $10^{-6} \div 10^{-12}$ *а*. № 1, 122.
Рожановская Л. П. см. Михальченко Г. А.
Рождественский Б. В. см. Алексеев А. Г.
Рождественский Б. В. см. Стрельцов Н. С.
Розенталь О. М. см. Офенгенден Р. Г.
Розман И. М. см. Вартанов Н. А.
Розман И. М. см. Мургулия Г. Е.
Ройфе И. М. см. Бойко С. Н.
Романов Ю. Ф. см. Дмитриев В. Н.
Романова Т. А., Чикильдина Л. Д. Рациональное введение солей урана в ядерные пластинки, чувствительные к минимальной ионизации. № 5, 88.

Ронкин Ж. М. см. Вильдгрубе Г. С.
Рослик С. Ф. см. Елпидинский А. В.
Рошаль Г. Я. см. Малышев И. Ф.
Рубцов В. К. см. Боголюбов Г. В.
Рубчинский С. М., Бацких Г. И., Васильев А. А., Водопьянов Ф. А., Гутнер Б. М., Кузьмин А. А., Кузьмин В. Ф., Лебедев-Красин Ю. М., Уваров В. А. Системы радиоэлектроники протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 20.
Рубчинский С. М. см. Владимирский В. В.
Рубчинский С. М. см. Кузьмин В. Ф.
Руденко А. А. Схема антисовпадений с наносекундным разрешающим временем. № 2, 59.
Румянцева А. В. см. Григорьев А. Д.
Русаков С. В. см. Белоусов А. С.
Русинов Л. А. Стабилизация потока излучения ртутной лампы СВДШ-250. № 3, 141.
Рюхин Ю. А. см. Вартанов Н. А.
Рябиков С. В. см. Девишев М. И.
Рябов А. П. см. Борисов В. С.

Савенко И. А. см. Бедняков А. А.
Савин И. А. см. Вовенко А. С.
Савченко О. Я. Получение мощных импульсных магнитных полей в небольших объемах. № 3, 194.
Садиков И. П. см. Жежерун И. Ф.
Самитов Ю. Ю. Шкала для быстрого определения положения линий в спектре я.м.р. № 5, 184.
Самуйленкова В. Д. см. Кочегаров В. М.
Санин А. А. см. Колотов О. С.
Сафин И. А. Измерение времен ядерной квадрупольной релаксации. № 3, 98.
Селиванов Г. И. см. Баландин М. П.
Селиванов Г. И. см. Блохинцева Т. Д.
Селицкий Ю. А. см. Баранов А. И.
Семенов А. Г. Спектрометры электронного парамагнитного резонанса. (*обзор*). № 5, 5.
Семенов С. С. см. Логунов В. Н.
Семенюта Н. Ф. Фазометрическая приставка к осциллографу. № 5, 182.
Семерчан А. А., Федоровский А. Е. Автоматическая запись электрических параметров при высоких давлениях. № 5, 164.
Семьин Г. Н. см. Предеин Б. А.
Сергеев С. А. см. Брюханов В. А.
Сергиенко В. А., Попеко Л. А., Егоров Ю. С. Гамма-спектрометр суммарных совпадений. № 6, 28.
Серебренников Ю. М. см. Константинов Л. В.
Серебряков В. А. см. Андреев С. И.
Серков В. В. Измерение больших постоянных токов интегрирующим контуром, основанным на эффекте Холла. № 1, 124.
Сёра Т. Я., Стасенко А. Г. К вопросу о получении «вакуумной скользящей искры». № 1, 167.
Сибиряков В. Л. см. Зверев В. А.
Сигорянин А. С., Спирин В. Д. Приготовление сцинтиллирующих экранов сернистого цинка. № 5, 93.
Сидоренко В. В., Иванов В. П., Минин К. Ф. Гамма-дозиметр с газоразрядным счетчиком в импульсном режиме питания. № 2, 55.
Сидоренко З. С. см. Веселов М. А.
Сидоров В. А. см. Глухов Ю. А.
Сикора Д. И. см. Гришаев И. А.
Симонян Х. А. Фокусирующие свойства спиральной магнитной квадрупольной линзы. № 3, 27.
Синаев А. Н. Использование интервалов времени между поступающими импульсами для восстановления данных в запоминающих устройствах на потенциалоскопах. № 6, 67.
Ситников Л. С. см. Баглай Р. Д.
Скачков С. В. см. Борисов В. С.
Скачков С. В. см. Горячев Ю. М.
Склизков Г. В. см. Павловский А. И.
Скугарев В. В. см. Мирошник И. А.
Скуратов В. А. см. Васильев А. А.
Смиренкин Г. Н. см. Андросенко Х. Д.
Смирнитский В. А. см. Владимирский В. В.
Смирнов А. П. см. Григорьев А. Д.
Смирнов В. С. см. Владимирский В. В.
Смолкин Г. Е. см. Левин Г. Л.
Смолянкина Т. Г. см. Владимирский В. В.
Соколов А. Д. см. Матвеев В. В.
Соколовский В. В. см. Бармин В. В.
Соколовский В. В. см. Кулаков Ф. М.
Соколовский В. В. см. Лузин В. Н.
Соколовский В. В. см. Радкевич И. А.
Соколовский В. В., Радкевич И. А., Гольдин Л. Л., Клеопов И. Ф., Кулаков Ф. М., Лузин В. Н., Мозалевский И. А., Окороков И. С., Талызин А. Н., Трохачев Г. В. Влияние изменений в режиме системы питания протонного синхротрона на магнитные характеристики блоков. № 4, 240.
Соколовский В. В. см. Талызин А. Н.
Солдатов Е. А. см. Мейер А. А.
Солнышков А. И. см. Малышев И. Ф.
Соловьев В. И., Бродский А. Д. Установка для измерения температуры по ядерному квадрупольному резонансу. № 2, 111.
Солопихин Д. П. см. Березин А. К.
Сороко В. И. см. Вайтулевич С. Ф.
Соснин Ф. Р. см. Бабалов М. А.
Сотников С. К. см. Цитович А. П.
Софиев Г. Н. см. Левин Г. Л.
Спевакова Ф. М. см. Кулаков Ф. М.
Спевакова Ф. М. см. Моносзон Н. А.
Спирин В. Д. см. Сигорянин А. С.
Ставинский В. С. см. Вовенко А. С.
Стависский Ю. Я. см. Лебедев С. Я.
Стависский Ю. Я., Шапарь А. В. Сцинтилляционный счетчик с кристаллом CaFe. № 5, 177.
Стадников А. Г. см. Бармин В. В.
Стадников А. Г. см. Гольдин Л. Л.
Стасенко А. Г. см. Сёра Т. Я.
Стекольников Б. А. см. Бойко С. Н.
Степанов А. П. Установка для исследования протонной релаксации жидкостей в слабом магнитном поле. № 3, 102.
Степанов Б. М. см. Акимов Ю. А.
Степанов Б. М. см. Андреева Л. И.
Степанов Г. Н. см. Левин Г. Л.
Столов А. М. см. Владимирский В. В.
Столов А. М. см. Моносзон Н. А.
Стоянов П. А. Электронная пушка повышенной стабильности. № 6, 110.
Стрельцов Н. С. см. Владимирский В. В.
Стрельцов Н. С. см. Моносзон Н. А.
Стрельцов Н. С., Федотов Г. М., Рождественский Б. В., Густов К. Г., Гамулина В. Е., Нифонтов Ю. Л., Индюков Н. Н., Безгачев Е. А., Курышев В. С. Конструкция электромагнита протонного синхротрона на 7 *Гэв*, № 4, 15
Строкан Н. Б. см. Берковский Ф. М.
Ступак В. Г. см. Березин А. К.
Сун Чжей-цзинь см. Козлов В. Ф.
Сухов Л. В. см. Воронков А. К.

Сухов Ф. Ф. Применение автоматического потенциометра ЭППВ-51 для записи сигнала фотоумножителя. № 5, 188.
Сысоев Е. А. см. Веселов М. А.

Талызин А. Н. см. Борисов В. С.
Талызин А. Н. см. Владимирский В. В.
Талызин А. Н., Гольдин Л. Л., Трохачев Г. В., Радкевич И. А., Мозалевский И. А., Соколовский В. В., Кукавадзе Г. М., Белозерова Л. А., Борисов В. С., Бышева Г. К., Веселов М. Д., Горячев Ю. М. Исследование и коррекция магнитных характеристик С-блоков протонного синхротрона при малых полях. № 4, 184.
Талызин А. Н. см. Радкевич И. А.
Талызин А. Н. см. Соколовский В. В.
Тамм Е. И. см. Белоусов А. С.
Тарасов Б. И. см. Алексеев А. Г.
Тарасов Е. К. Расчетные характеристики поперечных колебаний частиц в протонном синхротроне. № 4, 141.
Тарасов Е. К. см. Владимирский В. В.
Татаринская Л. С. см. Белоусов А. С.
Тельнов Ю. Я., Якушин В. В. Выбор оптимального режима питания ФЭУ-33 и ФЭУ-36. № 3, 136.
Темкин А. С. см. Лебедев-Красин Ю М.
Тихани Е. см. Бозоки Г.
Тихомиров М. В., Шаварин Ю. Я. Получение ультравысокого вакуума с помощью обычных откачивающих устройств. № 1, 137.
Ткаченко В. М. см. Костин В. Н.
Трапезников А. А. см. Морозов А. С.
Требуховский Ю. В. см. Ергаков В. А.
Трохачев Г. В. см. Алексеев А. Г.
Трохачев Г. В. см. Соколовский В. В.
Трохачев Г. В. см. Талызин А. Н.
Тулинов А. Ф. см. Бедняков Л. А.
Тульчинский Б. С., Жуков А. Г. Прибор для тонкого измельчения препаратов. № 3, 150.
Туманов Г. К. см. Бармин В. В.
Тютиков А. М. О работе вторичноэлектронного умножителя открытого типа в режиме счета импульсов. № 1, 154.
Тяпкин А. А., Цзоу Чжу-лян. Получение разряда в искровой камере вдоль трека частиц. № 5, 84.

Уваров В. А. Программатор частоты. № 4, 89.
Уваров В. А. Измерение стабильности связи динамических составляющих полей основного и измерительного электромагнитов протонного синхротрона на 7 *Гэв*. № 4, 131.
Уваров В. А. см. Васильев А. А.
Уваров В. А. см. Владимирский В. В.
Уваров В. А. см. Водопьянов Ф. А.
Уваров В. А. см. Рубчинский С. М.
Уваров Н. А. см. Горбачев В. М.
Уваров Н. А. см. Предеин Б. А.
Угланова В. В. см. Набойкин Ю. В.
Усатов В. У. см. Кузнецов В. Е.
Усенко Л. Д. см. Горбачев В. М.
Усова И. Н. Абсолютная чувствительность толстостенной графитовой ионизационной камеры для фотонов с энергией до 260 *Мэв*. № 2, 36.
Ушаков В. И. см. Борисов А. А.
Ушаков В. И. см. Долгошеин Б. А.

Фанченко С. Д. см. Демидов Б. А.
Федоровский А. Е. см. Семерчан А. А.
Федотов Г. М. см. Стрельцов Н. С.
Филатов В. В. см. Болотов В. Н.
Филимончев М. И. см. Предеин Б. А.
Фишер Э. см. Журавлев А. А.
Флейшер В. Г. Определение эффективности электронных умножителей без измерения малых потоков частиц. № 2, 115.
Флейшер В. Г. см. Баденко И. И.
Флейшман Д. Г. Исследование статистических процессов в сцинтилляционных счетчиках. № 5, 98.
Флейшман Д. Г., Глазунов В. В. Использование внешнего стандарта для определения эффективности и фона жидких сцинтилляционных счетчиков. № 3, 55.
Фомин В. Г., Попов Н. Г., Быков П. Н., Гуревич М. А. Рентгеновская камера для исследования дефектов структуры монокристаллов полупроводниковых материалов. № 5, 156.
Французов А. А. см. Мамырин Б. А.
Фурсенко В. Д. см. Кынев Ст.

Хабахпашев А. Г. см. Онучин А. П.
Хабленко А. И., Ильяшенко О. И. Электромагнитный насос. № 2, 178.
Хазанов Б. И. Лампово-транзисторные каскады в экономичных радиометрических приборах. № 6, 70.
Хазов Л. Д. см. Ермаков Б. А.
Хачатурян М. Н. см. Ождяни Л.
Хейфец М. И. см. Гришаев И. А.
Хозов Г. В. см. Берковский Ф. М.
Хорошков В. С. см. Малышев И. Ф.
Хоткевич В. И., Забара М. Я. Новая схема индукционного метода измерения электропроводности. № 1, 189.
Храшко П. см. Адам А.
Хрулев В. П. см. Андреев Г. А.
Худенский Ю. К. см. Цирлин Ю. А.

Царенков А. П. см. Казанский Г. С.
Царенков Б. В. см. Гуткин А. А.
Цейтлин А. Б. Малогабаритный вакуумный пароэжекторный насос производительностью 0,5 *кг/ч*. № 3, 130.
Цепакин С. Г. см. Малышев И. Ф.
Цзоу Чжу-лян см. Тяпкин А. А.
Цирлин Ю. А., Швец В. А., Худенский Ю. К. Определение разрешающей способности сцинтилляционных счетчиков. № 1, 56.
Цирлин Ю. А., Шишова Л. Н., Кибальчич Г. А. О форме комптоновских спектров органических сцинтилляторов. № 3, 59.
Цитович А. П. 256-канальный временной анализатор с устройством памяти. № 1, 65.
Цитович А. П. см. Головин А. Е.
Цитович А. П., Сотников С. К. Матричный временной анализатор с коммутаторами на емкостях памяти. № 1, 78.
Цыбульский В. В. см. Вьюгов П. Н.

Чапыжников Б. А. см. Чепель Л. В.
Чеботарев В. Е. см. Горбенко-Германов Д. С.
Ченцов Ю. В., Верцнер В. Н. Телевизионный метод повышения яркости и контраста изображения в электронном микроскопе. № 3, 148.

Чепель Л. В., Витинг Б. И., Чапыжников Б. А. Облучение внутри ускорительной камеры бетатрона. № 2, 23.
Чернов П. В. см. Зверев Г. М.
Чернов П. С. см. Кузьмин А. А.
Черноплеков Н. А. см. Головин А. Е.
Черноплеков А. Н. см. Землянов М. Г.
Чернышев А. А. см. Жежерун И. Ф.
Черняев В. Б. см. Гасанов А. М.
Черняковский Ф. П., Богданов И. Н. Усовершенствование установки Гюи. № 2, 176.
Чикильдина Л. Д. см. Романова Т. А.
Чипак Н. И. см. Алпатьев Ю. С.
Числер Э. В. Ртутная лампа большой мощности. № 1, 164.
Чкуасели З. Д. см. Вартанов Н. А.
Чубаров Р. П. Счетчик на декатронах со схемой управления на полупроводниковых триодах. № 6, 62.

Шаварин Ю. Я. см. Тихомиров М. В.
Шадрин В. С. Прибор для резки кристаллов. № 5, 199.
Шапарь А. В. см. Стависский Ю. Я.
Шапиро Ф. Л. см. Козинец О. И.
Шапкин В. В. см. Левин Г. Л.
Шарнов Б. И. см. Кулаков Ф. М.
Шафранова М. Г. см. До Ин Себ
Шаховской Г. П., Лавров И. А., Пушкинский М. Д., Гоникберг М. Г. Установка для определения сжимаемости жидкостей. № 1, 181.
Швец А. Д. см. Есельсон Б. Н.
Швец В. А. см. Цирлин Ю. А.
Шевцов В. А. см. Предеин Б. А.
Шевченко А. К. см. Зверев Г. М.
Шейнкман М. К. см. Кынев Ст.
Шендерович А.М. см. Ауслендер В. Л.
Шендерович А. М. см. Гришаев И. А.
Шишова Л. Н. см. Цирлин Ю. А.
Шкода-Ульянов В. А. см. Гришаев И. А.
Шмелева А. П. см. Болотов Н. Н.
Шорин Е. Л. см. Канцельсон Л. Б.
Шпаков Н. С. см. Ошерович А. Л.
Шпинель В. С. см. Брюханов В. А.
Шпунт А. А. см. Гегузин Я. Е.
Шраменко Б. И. см. Гришаев И. А.
Штраних И. В. см. Воронков А. К.
Штраних И. В. см. Козинец О. И.
Шульга И. Б. см. Кынев Ст.
Шустов А. М. см. Лоткова Э. Н.
Шустров Б. Н. см. Мамырин Б. А.

Щепкин Д. Н. см. Боргест В. А.

Эйдукас Д. Ю., Баршаускас К. И. Измерительные генераторы импульсов для исследования переходных характеристик полупроводниковых диодов. № 6, 88.

Юань Жун-фан см. Блохинцева Т. Д.

Явно А. Х. см. Моносзон Н. А.
Яковлев Б. М. см. Владимирский В. В.
Яковлев В. Я. см. Леонтьев Н. И.
Яковлев С. А. Зависимость прозрачности белого сапфира от температуры в ультрафиолетовой области спектра. № 2, 175.
Яковлев Ю. М. см. Лебедь Б. М.
Якунин М. И. Катодное распыление веществ на большие поверхности. № 2, 139.
Якушин В. В. см. Тельнов Ю. Я.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

УСКОРИТЕЛИ ЧАСТИЦ

Траектографы — автоматы, производящие расчет и построение траекторий заряженных частиц (*обзор*). Г. Э. Левин, Г. П. Прудковский, № 1, 7.

Протонный синхротрон на 7 *Гэв*. В. В. Владимирский, Е. Г. Комар, А. Л. Минц, Л. Л. Гольдин, Н. А. Моносзон, С. М. Рубчинский, Е. К. Тарасов, А. А. Васильев, Ф. А. Водопьянов, Д. Г. Кошкарев, В. С. Курышев, И. Ф. Малышев А. М. Столов, Н. С. Стрельцов, Б. М. Яковлев. № 4, 5.

Настройка режима ускорения протонного синхротрона на 7 *Гэв* В. В. Владимирский, Л. Л. Гольдин, Ю. С. Плигин, М. А. Веселов, А. Н. Талызин, Е. К. Тарасов, Д. Г. Кошкарев, Ю. Я. Лапицкий, Л. З. Барабаш, И. Ф. Клеопов, П. И. Лебедев, А. А. Кузьмин, В. А. Баталин, К. К. Оносовский, В. А. Уваров, Ф. А. Водопьянов. № 4, 248.

Расстановка магнитных блоков по кольцу ускорителя. Л. Л. Гольдин, А. Г. Стадников. № 4, 199.

Точная установка магнитов протонного синхротрона. С. В. Марфенко, А. К. Певнев, Н. И. Порубай. № 4, 55.

Ускоряющие элементы протонного синхротрона и система их высокочастотного питания. Ю. М. Лебедев-Красин, Б. М. Гутнер, В. Е. Писаревский, А. С. Темкин, Л. З. Барабаш, В. С. Курышев, А. И. Моисеев. № 4, 94.

Измерения частот поперечных колебаний пучка протонного синхротрона на 7 *Гэв*. В. В. Владимирский, Л. З. Барабаш, Ю. С. Плигин, М. А. Веселов, А. Н. Талызин, Е. К. Тарасов, А. А. Кузьмин. № 4, 245.

Измерение частоты бетатронных колебаний пучка резонансным методом. А. А. Васильев, А. А. Кузьмин, В. А. Уваров. № 4, 134.

Система определения положения пучка протонов. А. А. Кузьмин, С. С. Курочкин, Ю. С. Киселев, В. А. Мамаев, Ю. С. Плигин, П. С. Чернов. № 4, 126.

Влияние деформаций фундамента на орбиту протонов в синхротроне. В. В. Владимирский, А. С. Кобзев, С. В. Марфенко, А. К. Певнев, Н. И. Порубай, Е. К. Тарасов. № 4, 66.

Система измерения интенсивности пучка протонного синхротрона. А. А. Кузьмин. № 4, 121.

Методика расчета системы автоматического управления радиальным и фазовым положением пучка в протонном синхротроне. Э. Л. Бурштейн, Ю. С. Иванов, А. А. Кузьмин. № 4, 102.

Расчетные характеристики поперечных колебаний частиц в протонном синхротроне. Е. К. Тарасов. № 4, 141.

Расчетные характеристики фазового движения частиц в протонном синхротроне. Д. Г. Кошкарев. № 4, 138.

Электростатический ускоритель — инжектор протонного синхротрона. И. Ф. Малышев, А. В. Попкович, Г. Я. Рошаль, Ф. Г. Железников, А. В. Лысов, С. Г. Цепакин, А. И. Солнышков, А. С. Бойцов, Е. Я. Астахов, Б. В. Миронов, Ю. Я. Лапицкий, В. А. Баталин, В. С. Хорошков. № 4, 37.

Ионопровод и система ввода пучка протонного синхротрона. В. В. Владимирский, Д. Г. Кошкарев, К. К. Оносовский, Т. Г. Смолянкина, В. А. Смирнитский, Е. Н. Данильцев, Н. В. Лазарев, Ю. Я. Лапицкий, Ю. С. Плигин, В. А. Баталин. № 4, 70.

Питание отклоняющих и запирающих пластин системы ввода ионного пучка в камеру протонного синхротрона. С. Н. Бойко, Л. З. Барабаш, А. Б. Герасимов, С. П. Дмитриев, В. Г. Жеравов, И. М. Ройфе, Б. А. Стекольников. № 4, 76.

Измерение интенсивности внутреннего пучка синхрофазотрона с помощью реакции $C^{12}(p, pn)C^{11}$. И. Б. Иссинский, К. П. Мызников. № 2, 16.

Влияние фокусировки инжектора на интенсивность гамма-излучения бетатрона. В. Н. Логунов, С. С. Семенов. № 5, 35.

Облучение внутри ускорительной камеры бетатрона. Л. В. Чепель, Б. И. Витинг, Б. А. Чапыжников. № 2, 23.

Методы изменения длительности взаимодействия пучка с мишенью в синхрофазотроне на 10 *Гэв*. Г. С. Казанский, А. И. Михайлов, К. П. Мызников, А. П. Царенков. № 5, 19.

Захват электронов в режим индукционного ускорения в кольцевом фазотроне. А. А. Журавлев, В. И. Котов, Э. А. Мяэ, В. А. Обозный, Ю. Л. Обухов, Э. Фишер. № 6, 21.

Об одном методе ускорения электронов в кольцевом фазотроне. А. А. Журавлев, В. И. Котов, Э. А. Мяэ, В. А. Обозный. № 6, 18.

Аппаратура для высокочастотного возбуждения свободных колебаний в кольцевом фазотроне. Э. А. Мяэ, В. А. Обозный. № 6, 25.

Интегратор тока пучка электронов. Н. Г. Афанасьев, А. В. Демьянов. № 2, 20.

Прецизионный монитор электронного пучка. И. А. Гришаев, В. М. Грижко, Д. И. Сикора, Б. И. Шраменко, В. А. Шкода-Ульянов. № 6, 123.

Линейный ионный группирователь. О. И. Козинец, Ф. Л. Шапиро, И. В. Штраних. № 5, 25.

Емкостная защита ускорительной трубки и колонны электростатического генератора при пробое. В. Х. Беляев. № 3, 22.

Оптический метод измерения средней энергии ионов, ускоренных электростатическим генератором. В. М. Морозов, № 5, 33.

Поглощение фотонов тормозного излучения ускорителя в LiH. Ю. М. Адо, В. В. Елян. № 2, 27.

Об использовании струи пара в качестве мишени для получения ядерных реакций. В. А. Гладышев, Л. Н. Кацауров, А. Н. Кузнецов. № 1, 20.

Исследование температурного режима мишени. В. И. Петров, Е. М. Опарин. № 5, 38.

Устройство для вращения мишени. Ю. С. Алпатьев, Н. И. Чипак. № 3, 191.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЧАСТИЦ

Разностные измерения в многоканальных спектрометрах. А. А. Марков. № 3, 30.

Об одной возможности использвания широкополосного спектрографа с двойной фокуеировкой. В. Ф. Литвин. № 2, 33.

Гамма-спектрометр суммарных совпадений. В. А. Сергиенко, Л. А. Попеко, Ю. С. Егоров. № 6, 28.
Измерение спектров резонансного поглощения гамма-квантов в кристаллах. В. А. Брюханов, Н. Н. Делягин, Б. Звенглинский, С. А. Сергеев, В. С. Шпинель, № 1, 23.
Определение эффективности регистрации гамма-квантов путем монохроматизации пучка тормозного излучения. В. П. Агафонов, Б. Б. Говорков С. П. Денисов, Е. В. Минарик. № 5, 47.
Простой метод измерения сплошных спектров быстрых нейтронов. Б. Д. Кузьминов. № 2, 34.
Механический нейтронный прерыватель, подвешенный в магнитном поле. С. М. Калебин, В. В. Владимирский. № 3, 36.
Система временных задержек с использованием магнитострикционных линий для нейтронной спектроскопии по времени пролета. А. Е. Головин, М. Г. Землянов, А. П. Цитович. № 5, 77.
Установка для исследования динамики вещества в конденсированном состоянии с помощью неупругого рассеяния холодных нейтронов. М. Г. Землянов, А. Н. Черноплеков. № 5, 40.
Методика поляризованных исследований с заряженными частицами малых энергий. Б. В. Гавриловский, К. В. Караджев. № 5, 28.
Фокусирующие свойства спиральной магнитной квадрупольной линзы. Х. А. Симонян. № 3, 27.
О выборе формы полюсов квадрупольных линз. В. К. Плотников. № 2, 29.

КАМЕРЫ ВИЛЬСОНА, ПУЗЫРЬКОВАЯ, ДИФФУЗИОННАЯ И ИСКРОВАЯ

Особенности фотографирования следов частиц применительно к одновременному измерению импульса и ионизации в больших камерах Вильсона. М. И. Девишев, Д. Ф. Ракитин, С. В. Рябиков. № 1, 28.
Повышение к. п. д. газоразрядного искрового клапана. И. И. Першин. № 3, 52.
Восьмилитровая водородно-дейтериевая пузырьковая камера в магнитном поле. Т. Д. Блохинцева, А. Т. Василенко, В. Г. Гребинник, В. А. Жуков, Г. Либман, Л. Л. Неменов, Г. И. Селиванов, Юань Жун-фан. № 5, 51.
Синхронизация работы пузырьковой камеры с синхроциклотроном. М. П. Баландин, В. Г. Гребинник, Г. И. Селиванов, № 5, 60.
Схема освещения водородной пузырьковой камеры для фотографирования пузырьков малого размера. В. М. Горбунков. № 6, 41.
Всплывание пузырьков и искажение следов в пузырьковых камерах. Ю. А. Александров, Г. С. Воронов, Н. Б. Делоне. № 3, 50.
Учет конечных размеров камеры при исследовании ядерных процессов. Н. Н. Мельникова. № 1, 32.
Распределение плотности паров в диффузионной камере. А. П. Андреев, Н. В. Душин. № 1, 37.
Конвекционная камера с ячеистым дном. В. К. Ляпидевский, И. М. Ободовский. № 1, 41.
Исследование характеристик искровой камеры. А. А. Борисов , Б. А. Долгошеин, Б. И. Лучков, Л. В. Решетин, В. И. Ушаков. № 1, 49.
Получение разряда в искровой камере вдоль трека частиц. А. А. Тяпкин, Цзоу Чжу-лян. № 5, 84.

ТОЛСТОСЛОЙНЫЕ ФОТОЭМУЛЬСИИ

Изучение многократного рассеяния протонов фотографическим методом. А. А. Бедняков, А. Н. Бояркина, И. А. Савенко, А. Ф. Тулинов. № 6, 35.
Рациональное введение солей в ядерные пластинки, чувствительные к минимальной ионизации. Т. А. Романова, Л. Д. Чикильдина. № 5, 88.
Некоторые свойства эмульсионных камер, пропитанных водой или этиленгликолем. До Ин Себ, Л. Ф. Кириллова, З. Ф. Корбел, М. Г. Шафранова. № 6, 46.
Изучение чувствительности фотоэмульсий в больших электрических полях. М. А. Бабалов, Б. А. Долгошеин, Б. И. Лучков, Ф. Р. Соснин. № 5, 178.
Прибор для автоматического просмотра ядерных фотоэмульсий методом телевизионного растра. II. Система регистрации. А. К. Воронков, И. Д. Мурин, Л. В. Сухов, И. В. Штраних. № 1, 42.
Глубиномер для исследований эмульсий. Г. Бозоки, Е. Тихани. № 3, 47.

ДЕТЕКТОРЫ ЧАСТИЦ

Большой черенковский детектор космических лучей. В. Л. Дадыкин. № 1, 60.
Дифференциальный газовый черенковский счетчик. А. С. Вовенко, М. Ф. Лихачев, А. Л. Любимов, Ю. А. Матуленко, И. А. Савин, В. С. Ставинский. № 2, 49.
Эффективность черенковского счетчика с радиатором из свинцового стекла к регистрации гамма-лучей большой энергии. А. С. Белоусов, С. В. Русаков, Е. И. Тамм, Л. С. Татаринская. № 6, 125.
Собирание света в черенковском счетчике. А. П. Онучин, А. Г. Хабахпашев. № 1, 63.
Пропорциональный счетчик и система защиты от фона для датирования радиоуглеродным методом. В. И. Кокочашвили, Г. М. Мирианашвили, А. А. Бурчуладзе, К. Г. Джапаридзе. № 6, 52.
Простой изодозный детектор нейтронов. Х. Д. Андросенко, Г. Н. Смиренкин. № 5, 64.
Определение концентрации бета-активных газов в воздухе. А. В. Елпидинский, С. Ф. Рослик. № 3, 71.
Гамма-дозиметр с газоразрядным счетчиком в импульсном режиме питания. В. В. Сидоренко, В. П. Иванов, К. Ф. Минин. № 2, 55.
Малогабаритная камера деления. Л. В. Константинов, Л. В. Решетин, Ю. М. Серебренников. № 2, 171.

Газоразрядные камеры

Ошибки при регистрации электронов, обусловленных их рассеянием на стенках вакуумной камеры и в слое воздуха до счетчиков. I. И. А. Гришаев, М. И. Хейфец, А. М. Шендерович. № 2, 42.
Ошибки при регистрации коррелированных частиц, связанные с их рассеянием на стенках вакуумной камеры и в слое воздуха до счетчиков. II. И. А. Гришаев, М. И. Хейфец, А. М. Шендерович. № 2, 46.
Искровой счетчик с большим межэлектродным промежутком. А. А. Борисов, Б. А. Долгошеин, Б. И. Лучков. № 2, 170.
Эффективность счетчика, погруженного в активную среду. Г. И. Косоуров. № 5, 95.
Абсолютная чувствительность толстостенной гра-

фитовой ионизационной камеры для фотонов с энергией до 260 *Мэв*. И. Н. Усова. № 2, 36.
Использование толуол-аргоновой и н-гептан-аргоновой смесей в качестве наполнителей импульсной ионизационной камеры. В. Ф. Михайлов. № 3, 189.
Ионизационная камера для измерения энергии быстрых нейтронов. А. Адам. П. Храшко, П. Квиттнер. № 5, 72.
Импульсный детектор резонансных нейтронов энергии 0,3 *эв*. И. Ф. Жежерун, И. П. Садиков, А. А. Чернышов. № 3, 43.

Сцинтилляционные детекторы

Применение пластмассовых сцинтилляторов для бета-спектрометрических измерений. Н. А. Вартанов, И. М. Розман, Ю. А. Рюхин, З. Д. Чкуасели. № 3, 62.
Сцинтилляционный счетчик с кристаллом CaF_2. Ю. Я. Стависский, А. В. Шапарь. № 5, 177.
Сцинтилляционный детектор быстрых нейтронов с большим разрешающим временем. А. Лайтаи. № 2, 53.
Регистрация нейтронов импульсных источников. Г. Е. Мургулия, А. А. Плютто, И. М. Розман. № 1, 54.
Органические кристаллы — детекторы нейтронов. П. Н. Вьюгов, В. С. Дементий, С. С. Калиниченко, В. В. Цыбульский. № 3, 65.
Исследование статистических процессов в сцинтилляционных счетчиках. Д. Г. Флейшман. № 5, 98.
Зависимость параметров сцинтилляционного датчика от температуры. М. Н. Назарова, Н. К. Переяслова. № 6, 49.
Определение разрешающей способности сцинтилляционных счетчиков. Ю. А. Цирлин, В. А. Швец, Ю. К. Худенский. № 1, 56.
Использование внешнего стандарта для определения эффективности и фона жидких сцинтилляционных счетчиков. Д. Г. Флейшман, В. В. Глазунов. № 3, 55.
Применение искровых вспышек в сцинтилляционной технике. Л. Ождяни, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян. № 5, 80.
О форме комптоновских спектров органических сцинтилляторов. Ю. А. Цирлин, Л. Н. Шишова, Г. А. Кибальчич. № 3, 59.
Новые сцинтилляционные органические монокристаллы. Ю. В. Набойкин, В. К. Доброхотова, В. В. Угланова, Б. А. Задорожный, Л. Я. Малкес. № 1, 57.
Пластмассовые сцинтилляторы с максимумом люминесценции в области 500 *ммк*. Г. А. Михальченко, Г. Ф. Ничуговский, Л. П. Рожановская. № 3, 66.
Получение тонких кристаллических сцинтиллирующих пластинок методом высокотемпературного формования. Я. Е. Гегузин, А. А. Шпунт. № 1, 59.
Приготовление сцинтиллирующих экранов сернистого цинка. А. С. Сигорянин, В. Д. Спирин. № 5, 93.

РАДИОСХЕМЫ ДЛЯ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Системы радиоэлектроники протонного синхротрона на 7 *Гэв*. С. М. Рубчинский, Г. И. Бацких, А. А. Васильев, Ф. А. Водопьянов, Б. М. Гутнер, А. А. Кузьмин, В. Ф. Кузьмин, Ю. М. Лебедев-Красин, В. А. Уваров. № 4, 20.
Задающий генератор прецизионной системы программного управления частотой ускоряющего поля протонного синхротрона. Ф. А. Водопьянов. № 4, 80.
Программатор частоты. В. А. Уваров. № 4, 89.
Система управления частотой ускоряющего напряжения по данным о пучке. Ю. С. Иванов, А. А. Кузьмин. № 4, 106.
Исследование прецизионной системы программного управления частотой ускоряющего поля протонного синхротрона. Ф. А. Водопьянов, Ю. М. Златов, В. А. Уваров, Л. З. Барабаш, И. П. Лебедев. № 4, 98.
Исследование системы управлени частотой по пучку при помощи радиотехнической модели пучка протонного синхротрона на 7 *Гэв*. А. А. Васильев, А. А. Кузьмин, Ю. С. Иванов. № 4, 111.
Система автоматических радиотехнических измерений протонного синхротрона на 7 *Гэв*. В. Ф. Кузьмин, С. М. Рубчинский. № 4, 115.
Многоканальные прецизионные цифровые системы для измерения напряженности магнитного поля и времени. А. А. Васильев, Г. И. Бацких, Ю. А. Васина, Н. И. Андрющенко-Луценко. № 4, 84.
Измерение мгновенной частоты ускоряющего напряжения протонного синхротрона методом двухканального гетеродинирования. А. А. Васильев, В. А. Скуратов. № 4, 118.
Импульсный перемножатель на эффекте Холла для анализа заряженных ядерных частиц. Б. В. Гавриловский, К. В. Караджев, А. Я. Кислов. № 1, 90.
Об измерении энергии парных осколков деления. В. Н. Дмитриев, Л. В. Драпчинский, К. А. Петржак, Ю. Ф. Романов. № 1, 94.
Об оценке параметров неперегружающихся усилителей. А. М. Гасанов, В. Б. Черняев. № 2, 97.
Стабилизация коэффициента усиления сцинтилляционного счетчика. А. В. Кулаков, Ю. М. Волков. № 3, 73.
К измерению абсолютной активности методом двойных совпадений. И. С. Панасюк. № 2, 63.
Ламповo-транзисторные каскады в экономичных радиометрических приборах. Б. И. Хазанов. № 6, 70.
Применение информации для характеристики радиометрической аппаратуры. В. В. Артемьев. № 5, 102.
Международная конференция по ядерной электронике, Белград, 1961 г. (*обзор докладов*). В. Г. Бровченко, Г. И. Забиякин. № 1, 202.

Схемы счета

Декадный пересчетный прибор с разрешающим временем 10^{-7} *сек* на полупроводниковых триодах. И. Ф. Колпаков. № 6, 55.
Быстродействующие пересчетные накопительные схемы. В. М. Лачинов. № 6, 64.
Пересчетная схема на туннельных диодах. В. В. Изох, М. К. Ефимчик. № 3, 86.
Счетчик на декатронах со схемой управления на полупроводниковых триодах. Р. П. Чубаров. № 6, 62.

Схема антисовпадений с наносекундным разрешающим временем. А. А. Руденко. № 2, 59.
Схема совпадений и антисовпадений на феррите. К. А. Испирян, А. Г. Оганесян. № 2, 61.
Схема совпадений хронотронного типа. В. А. Запевалов, Е. М. Лейкин. № 2, 64.
Импульсный годоскоп для изучения распада мюона. Б. А. Долгошеин, Б. И. Лучков, В. И. Ушаков. № 1, 85.
Упорядочение временных интервалов между случайно распределенными импульсами. В. Г. Зинов, С. В. Медведь. № 5, 104.

Анализаторы

Многоканальный амплитудный анализатор импульсов для ионизационного калориметра. В. Н. Болотов, М. И. Девишев, В. В. Филатов, А. П. Шмелева. № 2, 66.
Простая схема двоично-десятичного счета в многоканальном амплитудном анализаторе с потенциалоскопом. О. Ф. Афонин, Л. Н. Гальперин. № 2, 89.
Регистрация амплитуд импульсов от большого числа датчиков. И. Д. Рапопорт. № 3, 75.
Амплитудный анализатор импульсов с периодическим статическим запоминающим устройством. Р. Г. Офенгенден, О. М. Розенталь. № 5, 113.
Использование интервалов времени между поступающими импульсами для восстановления данных в запоминающих устройствах на потенциалоскопах. А. Н. Синаев. № 6, 67.
256-канальный временной анализатор с устройством памяти. А. П. Цитович. № 1, 65.
Матричный временной анализатор с коммутаторами на емкостях памяти. А. П. Цитович, С. К. Сотников. № 1, 78.
Временной преобразователь на электронно-лучевой трубке. А. А. Иванов, Л. А. Маталин. № 2, 81.
Схема преобразования интервала времени в амплитуду. О. С. Колотов, А. А. Санин. № 5, 181.
Конденсаторный трансформатор времени. А. И. Гордиенко, А. А. Иогансен. № 6, 77.
Преобразователь времени в амплитуду на полупроводниковых элементах. А. А. Иванов, В. С. Нестеренко. № 6, 75.
Прибор для измерения интервалов времени с высокой точностью. Н. А. Пелых, А. В. Пронюшкин, В. П. Головков, Г. В. Добровольский. № 2, 76.
Миллисекундный матричный измеритель времени. Г. И. Мишин. № 5, 106.
Применение телеграфного аппарата СТА для вывода информации из многоканального анализатора. Ю. А. Глухов, А. А. Курашов, Г. П. Мельников, В. А. Сидоров. № 2, 70.

РАДИОТЕХНИКА

Генератор нормального шума инфразвукового и звукового диапазонов. Г. А. Андреев, Л. К. Князева. № 5, 121.
Перестраиваемый генератор стандартных шумов. В. Н. Лановой, А. В. Мень, № 6, 94.
Усилитель — аттенюатор. И. А. Мишустин. № 2, 95.
Усилитель постоянного тока для измерения токов $10^{-6} \div 10^{-12}$ *а*. В. А. Реэбен. № 1, 122.
Малогабаритный электрометр на сверхминиатюрных лампах. В. А. Курилов. № 3, 109.
Гальваномагнитный усилитель постоянного напряжения. Н. И. Овчаренко. № 3, 107.
Фазовращатель с постоянной амплитудой выходного сигнала. А. А. Мейер, Е. А. Солдатов. № 3, 113.
Фазометрическая приставка к осциллографу. Н. Ф. Семенюта. № 5, 182.
Электронный ключ с малым уровнем помех. С. Ф. Вайтулевич, В. А. Кожевников, А. П. Лебедь, В. И. Сороко. № 5, 185.
Электронный переключатель на полупроводниковых диодах. В. Н. Дерягин, № 5, 130.
Широкополосная электронно-лучевая осциллографическая трубка. Ю. А. Акимов, Б. М. Степанов. № 5, 128.
Прибор для измерения напряжения в заданной точке кривой периодического процесса. Л. Б. Канцельсон, Ф. И. Коган, Е. Л. Шорин. № 5, 125.
Спектральный анализатор записей процессов. В. А. Зверев, И. В. Мосалов, Е. Ф. Орлов, В. Л. Сибиряков. № 1, 110.
Некоторые вопросы автоматизации аппаратурного спектрального анализа. Н. Ф. Воллернер, В. Г. Криксунов. № 1, 117.
Стабилизация усиления фотоумножителей. Д. К. Каипов, Н. Кожаспаев, А. Ф. Павлов. № 5, 151.
Выходной каскад фотоумножителя. В. П. Канавец, Б. В. Морозов. № 6, 129.
Метод модуляции входного напряжения фотоумножителей. Л. М. Гавриленко, Г. Г. Лебедь, Д. А. Назаров. № 3, 193.
Прибор для измерения э. д. с. Холла на переменных электрическом и магнитном полях. О. М. Коновалов, Ю. Б. Болховитянов, А. Г. Клименко. № 5, 169.
Измерение больших постоянных токов интегрирующим контуром, основанным на эффекте Холла. В. В. Серков. № 1, 124.

Импульсная техника

Генератор высоковольтных импульсов наносекундной длительности. А. А. Воробьев, Г. А. Воробьев, Г. А. Месяц, А. И. Голынский. № 1, 96.
Генератор наносекундных импульсов с высокой частотой следования. Б. А. Мамырин, Г. С. Ануфриев, И. Ф. Калинкевич. № 1, 99.
Генератор наносекундных импульсов. В. М. Горбачев, В. Н. Королев, Н. А. Уваров. № 6, 81.
Применение ферритов для генерирования мощных импульсов высокого напряжения наносекундной длительности. С. И. Андреев, М. П. Ванюков, В. А. Серебряков. № 3, 89.
Двухканальный импульсный генератор. И. А. Мирошник, В. В. Скугарев. № 1, 108.
Генератор пакетов импульсов напряжения. Ю. П. Венедиктов, А. И. Мартынов, В. А. Корешкова № 6, 84.
Импульсный генератор высокого напряжения, работающий на емкостную нагрузку. Л. И. Миненко, В. П. Анохин. № 3, 88.
Получение прямоугольных импульсов высокого напряжения. А. И. Павловский, Г. В. Склизков. № 2, 98.
Высоковольтный оконечный импульсный каскад. Б. С. Муравский № 1, 109.

Генератор импульсов для снятия зондовых характеристик. Н. И. Леонтьев, В. Я. Яковлев. № 3, 93.
Измерительные генераторы импульсов для исследования переходных характеристик полупроводниковых диодов. Д. Ю. Эйдукас, К. И. Баршаускас. № 6, 88.
Генератор линейной и кадровой разверток для электронно-оптических усилителей света. Г. Л. Левин, А. А. Марков, А. Г. Плахов, Г. Е. Смолкин, Г. Н. Софиев, Г. Н. Степанов, В. В. Шапкин. № 6, 100.
Импульсные схемы управления изображения многокаскадных ЭОП при исследовании быстрых процессов. Б. А. Демидов, Г. А. Иванов, С. Д. Фанченко. № 1, 102.
Широкополосный импульсный усилитель. Б. А. Предеин, В. М. Горбачев, Г. Н. Семьин, Н. А. Уваров, М. И. Филимончев, В. А. Шевцов. № 3,84.
О видеоусилителе экспоненциальных импульсов с максимальным отношением сигнал/шум. Б. А. Ермаков, Л. Д. Хазов. № 5, 117.
Искажения наносекундных импульсов при передаче по кабелям. В. М. Горбачев, Н. А. Уваров, Л. Д. Усенко. № 2, 92.
Схема формирования коротких импульсов. О. С. Колотов. № 3, 79.
Формирование импульсов тока регулируемой длительности. В. Л. Ауслендер, О. Г. Ильин, А. М. Шендерович. № 3, 81.

Аппаратура для физических исследований

Спектрометры электронного парамагнитного резонанса. (*обзор*). А. Г. Семенов. № 5, 5.
Спектрометр, стабилизированный спиновым генератором. К. В. Владимирский, Б. А. Лабзов. № 2, 103.
Радиоспектроскоп миллиметрового диапазона с импульсным источником магнитного поля. Г. М. Зверев, И. Б. Крынецкий, Д. М. Литвак, П. В. Чернов, А. К. Шевченко. № 5, 132.
Спектрометр электронного парамагнитного резонансного поглощения с высокочастотной модуляцией магнитного поля. В. А. Колбасов, М. М. Мухина, В. П. Назаров. № 2, 107.
Получение спектров э. п. р. во время действия рентгеновского излучения. Д. И. Нарядчиков, А. Д. Гришина, Н. А. Бах. № 3, 192.
Установка для исследования протонной релаксации жидкостей в слабом магнитном поле. А. П. Степанов. № 3, 102.
Измерение времен ядерной квадрупольной релаксации. И. А. Сафин. № 3, 98.
Установка для измерения температуры по ядерному квадрупольному резонансу. В. И. Соловьев, А. Д. Бродский. № 2, 111.
К методике измерения спектров ядерного квадрупольного резонанса при низких температурах. В. П. Бабенко, Д. Ф. Байса. № 6, 138.
Шкала для быстрого определения положения линий в спектре я. м. р. Ю. Ю. Самитов. № 5, 184.
Метод измерений частотных и температурных зависимостей параметров ферромагнитного резонанса. Б. М. Лебедь, Ю. М. Яковлев. № 6, 107.
Абсолютные измерения электромагнитной энергии. С. П. Капица. № 2, 100
Измерение поглощения электромагнитной волны в импульсном с. в. ч. разряде. В. Н. Пономарев. № 3, 96.
Стенд для измерения на с. в. ч. диэлектрических материалов в свободном пространстве. Д. И. Мировицкий, В. Ф. Дубровин. № 3, 162.
Измерение комплексных диэлектрической и магнитной проницаемостей материалов на куметре. А. Ф. Кугаевский. № 2, 143.

Приборы питания и стабилизации

Система питания электромагнита протонного синхротрона на 7 *Гэв*. Н. А. Моносзон, А. М. Столов, М. А. Гашев, Ф. М. Спевакова, А. Х. Явно, Е. В. Корнаков, Ф. М. Кулаков, В. П. Надгорный, Е. Г. Горшкова. № 4, 27.
Работы системы питания протонного синхротрона на 7 *Гэв* в период пуска. И. Ф. Клеопов, С. П. Лагин, И. С. Окороков, Н. В. Лазарев. № 4, 33.
Регулятор тока электромагнита на полупроводниковых триодах. Б. Ф. Ануфриев, С. Б. Дохновский, Б. Г. Журкин, Б. Д. Копыловский, Н. А. Пенин. № 1, 129.
Кремниевые стабилитроны в режиме энергетического баланса. Р. Д. Баглай, Л. С. Ситников. № 1, 132.
Выпрямитель на 0÷24 *в* со стабилизатором. Б. Л. Змудиков. № 5, 191.
Преобразователь постоянного тока ППТ-2. Б. М. Котов. № 2, 177.

МАСС-СПЕКТРОМЕТРЫ

Двойной магнитный масс-спектрометр для анализа малых примесей. Н. И. Ионов, В. И. Каратаев. № 3, 119.
Масс-спектрометр высокой разрешающей способности с двухкаскадным временным разделением ионов. Б. А. Мамырин, Б. Н. Шустров. № 5, 135.
Резонансный масс-спектрометр с высокой разрешающей способностью. Б. А. Мамырин, А. А. Французов. № 3, 114.
Автоматическая развертка магнитного поля масс-спектрометра. И. В. Гольденфельд, И. З. Коростышевский. № 5, 141.
Фотоионизация и ее применение в аналитической масс-спектрометрии. Ф. И. Вилесов, М. Е. Акопян. № 5, 145.
Стабилизатор температуры для эффузионной камеры ионного источника масс-спектрометра. Т. П. Георгобиани. № 1, 133.
Омегатрон как измеритель парциальных давлений в высоковакуумных системах. А. П. Аверина. № 3, 123.

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА

Вакуумная система протонного синхротрона на 7 *Гэв*. И. Ф. Малышев, А. В. Попкович, Я. Л. Михелис, Г. М. Мартюгов, А. Д. Артемов, Н. М. Карпенко. № 4, 46.
Наладка вакуумной камеры и системы откачки протонного синхротрона на 7 *Гэв*. К. К. Оносовский. № 4, 52.
Получение ультравысокого вакуума с помощью обыч-

ных откачивающих устройств. М. В. Тихомиров, Ю. Я. Шаварин. № 1, 137.
Малогабаритный вакуумный пароэжекторный насос производительностью 0,5 *кг/ч*. А. Б. Цейтлин. № 3, 130.
Прогреваемые разборные уплотнения и клапаны сверхвысоковакуумных установок (*обзор*). И. И. Папиров. № 2, 5.
Спай кварца с металлом. Л. В. Николаев. № 5, 174.
Определение молекулярного состава пара металлов и сплавов. Г. Ф. Воронин, А. М. Евсеев, С. П. Алехин. № 2, 141.
Измерение давления паров щелочных металлов в диапазоне $10^{-5} \div 10^{-2}$ *мм рт. ст.* С. Я. Лебедев, Ю. Я. Стависский. № 1, 142.
Получение пучков ионов кремния и германия с помощью высокочастотного источника. В. Ф. Козлов, В. Я. Колот, Сун Чжей-цзинь. № 6, 116.
Детектирование пучков нейтральных молекул. В. Б. Леонас. № 3, 127.
Модуляционный метод детектирования молекулярных пучков. А. И. Наумов. № 5, 143.
Аналитический расчет механического селектора молекулярных пучков. М. А. Платков, С. В. Илларионов. № 2, 133.
Мощная электронная пушка для работы в тяжелых вакуумных условиях. А. К. Березин, В. Г. Ступак, Г. П. Березина, Л. И. Болотин, Ю. М. Ляпкало, Д. П. Солопихин, В. П. Бондаренко. № 2, 136.
Электронная пушка повышенной стабильности. П. А. Стоянов. № 6, 110.
Низковольтный вакуумный разрядник. Ю. С. Азовский, И. Т. Гужовский. № 5, 186.
О работе фотоэлементов в импульсном режиме. В. Н. Костин, В. М. Ткаченко. № 1, 173.
Исследование разрешающей способности электронно-оптического преобразователя ПИМ-3 при различных режимах включения. В. Р. Муратов, Е. В. Нилов. № 2, 124.

Фотоэлектронные умножители

Двухканальный электронный умножитель. Л. И. Андреева, Б. М. Степанов. № 3, 138.
О работе вторичноэлектронного умножителя открытого типа в режиме счета импульсов. А. М. Тютиков. № 1, 154.
Детектор протонов с пленочным катодом. В. А. Ергаков, Ю. В. Требуховский. № 1, 158.
Определение эффективности электронных умножителей без измерения малых потоков частиц. В. Г. Флейшер. № 2, 115.
Выбор режима работы фотоумножителя. Л. В. Ксанфомалити. № 2, 121.
Выбор оптимального режима питания ФЭУ-33, и ФЭУ-36. Ю. Я. Тельнов, В. В. Якушин. № 3, 136.
Снижение уровня собственных шумов ФЭУ-13, -14. Г. С. Вильдгрубе, Ж. М. Ронкин. № 2, 119.
Исследование зависимости параметров фотоумножителей от температуры. В. В. Матвеев, Е. Е. Минаева, А. Д. Соколов. № 1, 144.
О влиянии температуры на спектральную чувствительность фотоумножителей. А. Л. Ошерович, Б. М. Глуховской, Н. С. Шпаков. № 1, 149.
Временные характеристики фотоумножителей с большим фотокатодом. Л. Ождяни, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян. № 6, 119.
Поляризационная селективность фотокатода Sb — Cs и некоторые вопросы регистрации излучения Вавилова — Черенкова. В. П. Зрелов. № 1, 159.

ОПТИКА

Импульсные источники света (*обзор*). И. С. Маршак. № 3, 5.
Использование лампы ИФК-50 в качестве импульсного стандартного источника большой яркости. А. Е. Войтенко, Ф. О. Кузнецов, И. Ш. Модель. № 6, 123.
Повышение интенсивности и сокращение длительности световой вспышки, излучаемой искровым разрядом. С. И. Андреев, М. П. Ванюков, Е. В. Даниэль. № 2, 127.
К вопросу о получении «вакуумной скользящей искры». Т. Я. Сёра, А. Г. Стасенко. № 1, 167.
Ртутная лампа большой мощности. Э. В. Числер. № 1, 164.
Стабилизация потока излучения ртутной лампы СВДШ-250. Л. А. Русинов. № 3, 141.
Датчик для регистрации световых потоков большой интенсивности. Л. И. Андреева, Б. М. Степанов. № 5, 149.
Простой инфракрасный спектрометр с дифракционной решеткой на базе прибора ИКС-6. В. А. Боргест, Д. Н. Щепкин. № 2, 173.
Использование ИКС-11 для съемки спектров комбинационного рассеяния. Д. С. Горбенко-Германов, Р. А. Зенкова, В. Е. Чеботарев. № 6, 130.
Осветительная приставка к двухлучевому инфракрасному спектрометру для исследования полупроводниковых кристаллов при низких температурах. Э. Н. Лоткова, А. М. Шустов. № 6, 133.
Автоклав и кювета для оптических исследований водных растворов при высоких температурах и давлениях. П. А. Загорец, Г. Г. Михайлов. № 5, 194.
Зависимость прозрачности белого сапфира от температуры в ультрафиолетовой области спектра. С. А. Яковлев. № 2, 175.

МАГНИТНЫЕ ПРИБОРЫ

Сильные магнитные поля (*обзор*). В. Р. Карасик. № 6, 5.
Получение мощных импульсных магнитных полей в небольших объемах. О. Я. Савченко. № 3, 194.
Сверхпроводящий магнит с индуктивным возбуждением. В. Р. Карасик, Р. Ш. Акчурин, С. Ш. Ахмедов. № 2, 179.
Конструкция электромагнита протонного синхротрона на 7 *Гэв*. Н. С. Стрельцов, Г. М. Федотов, Б. В. Рождественский, К. Г. Густов, В. Е. Гамулина, Ю. Л. Нифонтов, Н. Н. Индюков, Е. А. Безгачев, В. С. Курышев. № 4, 15.
Основные параметры электромагнита протонного синхротрона на 7 *Гэв*. Н. А. Моносзон, Н. С. Стрельцов, Н. А. Островский. № 4, 10.
Расчет и конструкция корректирующих полюсных обмоток протонного синхротрона. В. В. Владимирский, В. С. Борисов, Т. Г. Смолянкина, В. К. Горбик, З. А. Курдюкова, В. А. Московцев, В. С. Смирнов. № 4, 153.
Влияние паразитных параметров электромагнита протонного синхротрона на асимметрию маг-

нитного поля и методы ее компенсации. Н. А. Моносзон, А. М. Столов, Ф. М. Спевакова. № 4, 168.
Влияние изменения в режиме системы питания протонного синхротрона на магнитные характеристики блоков. В. В. Соколовский, И. А. Радкевич, Л. Л. Гольдин, И. Ф. Клеопов, Ф. М. Кулаков, В. Н. Лузин, И. А. Мозалевский, И. С. Окороков, А. Н. Талызин, Г. В. Трохачев, № 4, 240.
Влияние вакуумной камеры на магнитное поле в протонном синхротроне. Ю. М. Горячев, Н. Н. Греков, С. В. Скачков. № 4, 217.
Системы коррекции магнитного поля протонного синхротрона. Ф. М. Кулаков, А. А. Кардаш, Р. С. Бобовиков, Ф. М. Спевакова, Л. Л. Гольдин, И. Ф. Клеопов, Д. Г. Кошкарев, И. А. Радкевич, В. В. Соколовский, Б. И. Шарнов. № 4, 158.
Исследование и коррекция горизонтальной компоненты магнитного поля протонного синхротрона на малых индукциях. В. В. Бармин. Г. К. Бышева, Г. К. Туманов, И. И. Акапкин, В. Н. Андреев, М. А. Веселов, Л. Л. Гольдин, В. Н. Лузин, И. А. Радкевич, В. В. Соколовский, А. Г. Стадников. № 4, 223.
Исследование и коррекция магнитных характеристик С-блоков протонного синхротрона при малых полях. А. Н. Талызин, Л. Л. Гольдин, Г. В. Трохачев, И. А. Радкевич, И. А. Мазалевский, В. В. Соколовский, Г. М. Кукавадзе, Л. А. Белозерова, В. С. Борисов, Г. К. Бышева, М. Д. Веселов, Ю. М. Горячев. № 4, 184.
Измерение основных магнитных характеристик С-блоков протонного синхротрона. В. С. Борисов, Л. Л. Гольдин, Ю. М. Горячев, Н. Н. Греков, А. П. Рябов, С. В. Скачков, А. Н. Талызин. № 4, 206.
Изменение магнитного поля в С-магните протонного синхротрона после окончания цикла. В. Н. Лузин, И. А. Радкевич, В. В. Соколовский. № 4, 196.
Исследование конфигурации магнитного поля в Х-блоках протонного синхротрона. М. А. Веселов, Л. Л. Гольдин, И. В. Кирпичников, Г. С. Ломкаци, З. С. Сидоренко, Е. А. Сысоев. № 4, 212.
Измерение стабильности связи динамических составляющих полей основного и измерительного электромагнитов протонного синхротрона на 7 *Гэв*. В. А. Уваров. № 4, 131.
Применение пермаллоевых датчиков для массовых магнитных измерений на протонном синхротроне. А. Г. Алексеев, А. С. Горелкин, И. А. Мозалевский, И. В. Мозин, Б. И. Тарасов, Г. В. Трохачев. № 4, 179.
Прибор для измерения магнитного поля с помощью пермаллоевых датчиков и его использование при наладке протонного синхротрона. И. А. Радкевич, В. В. Соколовский, А. Н. Талызин, Л. Л. Гольдин, Г. К. Бышева, Ю. М. Горячев. № 4, 229.
Прибор для непрерывного измерения и записи медленно меняющихся магнитных полей. В. Н. Лузин, И. А. Радкевич, В. В. Соколовский. № 4, 192.
Прибор для измерения скорости изменения магнитного поля протонного синхротрона. А. Г. Алексеев, М. П. Васильев, И. В. Мозин. № 4, 236.
Приспособление для измерения медианной поверхности магнитного поля в ускорителе. В. Н. Кузьмин, Ю. К. Петров. № 1, 177.
Об измерении напряженности магнитного поля датчиком Холла. И. Б. Болотин. № 2, 147.
Простой нуль-индикатор магнитного поля на ферромагнитной пленке. В. В. Кобелев, А. А. Корсунский. № 5, 154.
Магнитные измерения на заводском стенде блоков электромагнита протонного синхротрона. А. Г. Алексеев, М. Д. Веселов, И. А. Мозалевский, Б. В. Рождественский, Г. В. Трохачев. № 4, 172.
Система питания стенда для магнитных измерений. И. Ф. Клеопов, Н. В. Лазарев. № 4, 203.
Усовершенствование установки Гюи. Ф. П. Черняковский, И. Н. Богданов. № 2, 176.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Мембранный манометр на основе механотронного микрометра. Г. С. Берлин. № 3, 180.
Хлористый натрий как среда для передачи давления в оптических исследованиях. Ю. А. Клюев. № 3, 195.
Снятие резонансной кривой деформации пьезоэлектрического вибратора. Б. И. Пирожков. № 3, 160.
Измерение периодических магнитострикционных деформаций. В. Е. Кузнецов, В. У. Усатов. № 3, 157.
Измерение плотности твердых тел с помощью градиентной трубки. М. Я. Кац. № 1, 178.
Установка для определения сжимаемости жидкостей. Г. П. Шаховской, И. А. Лавров, М. Д. Пушкинский, М. Г. Гоникберг. № 1, 181.
Реогониометр со свободно висящим диском и непрерывной записью для структурированных коллоидных систем и растворов полимеров. А. С. Морозов, Г. Г. Петржик, А. А. Трапезников. № 3, 153.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Рентгеновская камера для исследования дефектов структуры монокристаллов полупроводниковых материалов. В. Г. Фомин, Н. Г. Попов, П. Н. Быков, М. А. Гуревич. № 5, 156.
Телевизионный метод повышения яркости и контраста изображения в электронном микроскопе. Ю. В. Ченцов, В. Н. Верцнер. № 3, 148.
Настройка нерегулируемых стигматоров мигнитных линз. Ю. М. Ворона, В. Н. Верцнер. № 6, 113.
Новая схема индукционного метода измерения электропроводности. В. И. Хоткевич, М. Я. Забара. № 1, 189.
Определение тепло- и электропроводности металлов при температурах выше 1000° *С*. В. С. Гуменюк, В. Е. Иванов, В. В. Лебедев. № 1, 185.
Установка для измерения теплового расширения твердых тел в интервале 20÷1000° *С*. В. Е. Микрюков, И. К. Камилов. № 3, 173.
Исследование теплопроводности твердых тел в интервале 80÷500° *К*. И. К. Камилов. № 3, 176.

Полупроводники

Исследование возможности измерения в полупроводниках времен релаксации $\sim 10^{-8}$ *сек* фазовым методом. Ф. М. Берковский, Н. Б. Строкан, Г. В. Хозов. № 2, 165.

Метод бесконтактного измерения параметров некоторых полупроводников. Ст. Кынев, М. К. Шейнкман, И. Б. Шульга, В. Д. Фурсенко. № 2, 154.
Анализ однородности полупроводниковых материалов методом объемной ф. э. д. с. Д. Т. Кокорев, Н. Ф. Ковтонюк. № 2, 160.
Установка для исследования спектров и кинетики фотопроводимости в кристаллах полупроводников. А. Ф. Плотников, В. С. Вавилов, Б. Д. Копыловский. № 3, 183.
Универсальная установка для деформации и термической обработки полупроводников. А. Я. Потемкин, Ю. И. Пашинцев. № 5, 196.

ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА

Электронный фоторегистратор. Н. Н. Лебедев, И. Ш. Модель. № 1, 169.
Применение осциллографов Н102 для штриховой и яркостной фотозаписи на кинопленку. Г. А. Андреев, В. П. Хрулев. № 5, 189.
Применение автоматического потенциометра ЭППВ-51 для записи сигнала фотоумножителя. Ф. Ф. Сухов. № 5, 188.
Термостат для интервала температур — 196÷÷ +300° *С*. А. А. Гуткин, Ю. Н. Решетихин, Б. В. Царенков. № 5, 200.
Зонная плавка органических соединений в микромасштабе. Е. Е. Бароии, Н. П. Петрова. № 5, 198.
Прибор для резки кристаллов. В. С. Шадрин. № 5, 199.
Прибор для тонкого измельчения препаратов. Б. С. Тульчинский, А. Г. Жуков. № 3, 150.
Непосредственное измерение относительной влажности газов. М. А. Каганов, Т. И. Каганова. № 1, 199.
Электромагнитный насос. А. И. Хабленко, О. И. Ильяшенко. № 2, 178.
Установка для наполнения камер He^3. Н. П. Глазков, В. Ф. Любченко. № 5, 192.
Автоматическая запись электрических параметров при высоких давлениях. А. А. Семерчан, А. Е. Федоровский, № 5, 164.
Импульсный радиоактивный источник. Ю. А. Александров, Ю. И. Нечаев. № 2, 168.

Тонкие слои

Катодное распыление веществ на большие поверхности. М. И. Якунин. № 2, 139.
Установка для получения пленок методом испарения в вакууме. А. Д. Григорьев, Ю. Г. Михайлов, Н. М. Рейнов, А. В. Румянцева, А. П. Смирнов. № 3, 133.
Испарение веществ в вакууме на тонкие органические пленки. А. И. Баранов, В. А. Блинов, Г. П. Лепнев, Ю. А. Селицкий. № 5, 173.
Изготовление и свойства сублимированных слоев люминесцирующих окиси и сульфида цинка. Я. М. Зеликин. № 2, 130.
Изготовление селеновых зеркал. А. Р. Краузе. № 6, 132.
Электроосаждение индия на германий. В. М. Кочегаров, Д. И. Закс, В. Д. Самуйленкова. № 3, 187.
Получение изотопных фольг хрома для ядерных исследований. В. Н. Медяник, А. П. Ключарев, А. Д. Николайчук. № 6, 128.
Изготовление мишеней и радиоактивных источников кобальта, меди, серебра. З. В. Пастухова. № 6, 126.
Мономолекулярный источник P^{32}. И. И. Баденко, В. Г. Флейшер. № 5, 179.
Портативный толщиномер, использующий рассеяние гамма-лучей. А. А. Гусев, К. В. Курнаков. № 2, 150.

Криогенная техника

Электрический индикатор для наладки и проверки работы поршневого детандера. И. Б. Данилов, В. П. Андрианов. № 1, 183.
Простой криостат с He^3. Б. Н. Есельсон, Б. Г. Лазарев, А. Д. Швец. № 3, 198.
Металлический криостат для оптических исследований при гелиевых температурах. Е. В. Потапов. № 1, 192.
Криостат для исследования анизотропии гальваномагнитных свойств кристаллов. В. Д. Крестьянкин, В. И. Новиков, А. Г. Остроумов. № 1, 194.
Криостат для низкотемпературных рентгенографических исследований. Л. П. Потапов. № 1, 196.
Методика исследования фазовых диаграмм давление — температура при низких температурах. Н. Б. Брандт, Н. И. Гинзбург. № 5, 161.
Методика исследования влияния высоких давлений на гальваномагнитные свойства металлов при низких температурах. Н. Б. Брандт, Д. Балла. № 6, 135.
Термометры сопротивления из свинцовистой латуни для измерения низких температур. Н. Н. Михайлов, А. Я. Говор. № 2, 180.
Чувствительное малоинерционное термосопротивление для гелиевых температур. А. И. Головашкин, Г. П. Мотулевич. № 2, 182.
Измеритель уровня жидкого гелия. Р. В. Исаева. № 1, 198.